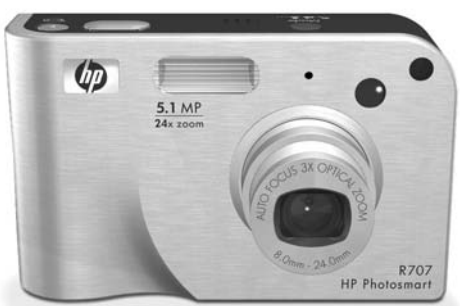
HP Photosmart R707 ciparkamera ar HP Instant Share

Lietotāja rokasgrāmata



Informācija par autortiesībām un firmas zīmēm

© 2004 Autortiesības: Hewlett-Packard Development Company, Reproducēšana, adaptēšana vai tulkošana bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot to, kas atļauts saskaņā ar autortiesību likumdošanu.

Šeit ietvertā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Hewlett-Packard neatbild par šajā materiālā esošajām kļūdām vai par izrietošajiem zaudējumiem sakarā ar šī materiāla nodrošinājumu, izpildījumu vai lietošanu.

Duracell® ir reģistrēta The Gillette Company firmas zīme.

Microsoft® un Windows® ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation firmas zīmes.

Apple®, Macintosh® un Mac® ir reģistrētas Apple Computer, Inc. firmas zīmes.

ArcSoft® ir reģistrēta ArcSoft, Inc. firmas zīme.

Panorama Maker™ ir ArcSoft, Inc. firmas zīme.

MultiMediaCard™ ir Infineon Technologies AG firmas zīme.

SD logotips ir prečzīme.



Saturs

1. nodaļa:
Sagatavošana lietošanai 11
Uzstādīšana 12
Kameras balsta ieliktņa uzstādīšana (jāiegādājas atsevišķi) 12
Plaukstas locītavas siksnas piestiprināšana 12
Atmiņas kartes uzstādīšana (jāiegādājas atsevišķi) 13
Baterijas uzstādīšana 14
Ferīta pieslēgšana maiņstrāvas adaptera kabelim 15
Baterijas uzlādēšana 16
Ieslēgšana 17
Valodas izvēle 17
Datuma un laika uzstādīšana 18
Programmatūras uzstādīšana 19
Windows 19
Macintosh 20
Izmantojiet diskā atrodamo pamācību 21
Kameras sastāvdaļas 21
Kameras aizmugure 21
Kameras augšpuse 25
Kameras priekšpuse, aizmugure un apakšpuse . . . 26
Kameras stāvokļi 27
Kameras izvēlnes 28
Palīdzības izvēlnes izmantošana 30
Kameras stāvokļa ekrāns 30

2. nodaļa

Fotografēšana un video klipu ierakstīšana 33

Nekustīgu attēlu uzņemšana 33
Skaņas ierakstīšana nekustīgiem attēliem 34
Orientācijas sensors 35
Video klipu ierakstīšana 36
Tiešskata izmantošana 37
Kameras fokusa uzstādīšana 39
Automātiskās fokusēšanas pielietošana 39
Fokusa fiksēšanas lietošana 40
Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana 41
Izprast Focus Search Priority (Fokusa meklēšanas prioritāti) 42
Padomi attiecībā uz Manual Focus (Manuālo fokusēšanu) 43
Tālummaiņas funkcijas lietošana 44
Optiskās tālummaiņas funkcija 44
Digitālās tālummaiņas funkcija 45
Zibspuldzes uzstādīšana 46
Iekšējā taimera uzstādījumu lietošana 48
Sērijveida darbības uzstādījumu lietošana 50
Fotografēšanas režīmu izmantošana 51
Graudainības mazināšana ilgas ekspozīcijas gadījumā 54
Panorāmas režīma lietošana 54
Panorāmas attēlu virknes uzņemšana 55
My Mode (Mana režīma) lietošana 57
Vēlamo uzstādījumu izvēle un saglabāšana My Mode (Manā režīmā) 57
My Mode Saved Settings (Mana režīma saglabāto uzstādījumu) izmantošana
Apakšizvēlne 59

Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes) lietošana 61
Palīdzība attiecībā uz izvēlnē esošajām iespējām 62
EV Compensation (EV kompensācija) 63
Attēla kvalitāte 64
Pielāgota attēla kvalitāte 67
Baltās krāsas balanss 69
Manuāla baltās krāsas balansēšana 71
ISO Speed (ISO jutīgums) 72
AE Metering (AE mērīšana) 74
Pielāgotā apgaismošana 76
Krāsa 78
Saturation (Piesātinājums) 79
Sharpness (Asums) 80
Contrast (Kontrasts) 82
AE salikums 83
Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka) . . . 86

3. nodaļa:
Attēlu un video klipu apskatīšana 89

Playback (Demonstrēšanas) funkcijas lietošana 90
Apkopojuma ekrāns 92
Attēlu izvēlēšanās drukāšanai 92
Sīktēlu skatīšana 93
Attēlu palielināšana 94
Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) lietošana . . . 96
Delete (Izdzēst) 100
Remove Red-Eyes (“Sarkano acu” efekta noņemšana) 102
Padomi attēlam 103
Informācija par attēlu 103
Skaņas ierakstīšana 105
Rotate (Rotēt) 106
Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums) 106

4. nodaļa:
HP Instant Share lietošana 109
HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) uzstādīšana kamerai 110
Adresātu uzstādīšana Windows datorā 112
Adresātu uzstādīšana uz Macintosh datora . . . 113
HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) izmantošana 115
Visu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem 116
Atsevišķu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem 118
Kā HP Instant Share sūta attēlus pa e-pastu 119
5. nodaļa:
Attēlu sūtīšana un izdrukāšana 121
Attēlu sūtīšana uz datoru 121
Panorāmas izdrukāšana 123
Panorāmas drukāšana no Panorama Maker . . .123
Panorāmas drukāšana no HP Image Zone 124
Attēlu drukāšana tieši no kameras 125
6. nodaļa:
Izvēlnes Setup (Uzstādījumi) lietošana 129
Displeja spilgtums 130
Camera sounds (Kameras skaņas) 130
Focus Assist (Fokusa pastiprinātāja) lampiņa 131
Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas) 132
Date & Time (Datums un laiks) 133
USB Configuration (USB konfigurācija) 134
TV Configuration (TV konfigurācija) 135
Language (Valoda) 136
Attēlu pārvietošana uz kartes 136
Reset Settings (Sākotnējo uzstādījumu iestatīšana) . . 137

7. nodaļa:
Traucējummeklēšana un tehniskā palīdzība 139
Kameras atiestatīšana 140
Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru 141
Attēlu pārsūtīšana uz datoru, neizmantojot HP Image Zone programmatūru 142
Izmantojot atmiņas kartes lasītāju 142
Kameras konfigurēšana par diskdzini . . . 145
Problēmas un risinājumi 147
Kļūdu ziņojumi kamerā 159
Kļūdu ziņojumi datorā 172
Kameras pašilddiagnosticējošie testi 175
Kur meklēt palīdzību 176
HP Accessibility (Pieejamības) lapa internetā 176
HP Photosmart lapa internetā 176
Tehniskās palīdzības nodrošināšanas kārtība 176
Telefoniskā palīdzība Savienotajās Valstīs 179
Telefoniskā palīdzība Eiropā, Tuvajos Austrumos un Āfrikā 179
Telefoniskā palīdzība citur pasaulē 182
Pielikums A:
Baterijas 185
Galvenā informācija par baterijām 185
Bateriju kalpošanas laika paildzināšana 186
Drošības noteikumi lietojot litija jonu baterijas . . .187
Veiktspēja pa baterijas tipiem 189
Uzņēmumu skaits katram baterijas tipam 190
Bateriju lādiņa rādītājs 191
Litija jonu baterijas uzlādēšana 192
Drošības noteikumi litija jonu bateriju uzlādei . . .194
Miega režīma taimauts lādiņa taupīšanai 195

Pielikums B:
Kameras papildu aprīkojuma iegāde 197
Pielikums C:
Tehniskā informācija 201
Atmiņas ietilpība 208
Pielikums D:
Garantijas informācija 211
Hewlett-Packard ierobežotas garantijas paziņojums 211
Materiālu likvidēšana 214
Drošības noteikumi 214

1. nodaļa: Sagatavošana lietošanai

Apsveicam jūs ar šīs HP Photosmart ciparkameras iegādi! Šai ciparkamerai ir daudz iespēju, kas atvieglo fotografēšanu, ieskaitot HP pielāgotās apgaismošanas tehnoloģiju, iebūvēto "sarkano acu" efekta novēršanu, 10 fotografēšanas režīmus (ieskaitot panorāmas), HP Image Advice **HP Instant Share**™, tiešās izdrukāšanas iespēju, manuālās un automātiskās vadības pogas un slēdžus, kamerā redzamu palīdzību (Help) un papildus pieejamo kameras balstu.

Lietojot **HP Instant Share**, pieslēdzot kameru datoram, jūs varat viegli izvēlēties kamerā saglabātos attēlus un nosūtīt tos pa e-pastu vai ievietot elektroniskajos albumos internetā. Jūsu draugiem un ģimenei vairs nav sevi jāapgrūtina, atverot liela apjoma faila formāta pielikumus, jo attēli tiek saņemti un ir aplūkojami elektroniskajā pastā. Izmantojot tiešās drukāšanas iespēju, pieslēdzot kameru datoram, kā arī jebkuram HP Photosmart printerim vai PictBridge savietojamiem printeriem, nepieslēdzoties datoram, jūs varat viegli izvēlēties un automātiski izdrukāt kamerā saglabātos attēlus.



Lai fotografēt būtu vēl ērtāk, jūs varat iegādāties HP Photosmart R-sērijas kameras balstu. Lietojot turētāju, jūs varat ērti pārsūtīt attēlus uz datoru, nosūtīt attēlus uz printeri vai televizoru, kā arī uzlādēt kameras baterijas un arī rezerves bateriju. Turklāt kameras balsts ir arī ērta vieta kameras glabāšanai.

Uzstādīšana

PIEZĪME Lai atrastu kādu kameras detaļu (kā, piemēram, pogu vai gaismu) sekojot instrukcijām šajā nodaļā, skatīt Kameras sastāvdaļas 21 lappusē.

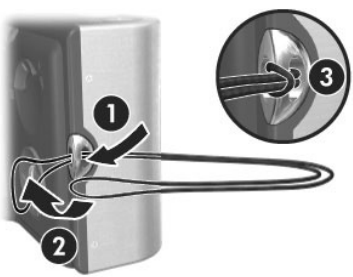
Kameras balsta ieliktņa uzstādīšana (įāiegādājas atsevišķi)



Iegādājoties HP Photosmart R-sērijas balstu, jūs pamanīsiet vienu vai vairākus tīrus ieliktņus, kas pievienoti turētājam tā iepakojumā. Uzstādot balstu turētāja lietošanai kopā ar kameru, pārliecinieties, ka balsta ieliktnim ir ZAĻA uzlīme. Lai pievienotu balsta ieliktni kameras turētājam, sekojiet pamācībām lietošanas instrukcijā.

Plaukstas locītavas siksnas piestiprināšana

Piestipriniet plaukstas locītavas siksnu pie šīs jostas stiprinājuma austiņas kameras sānos, kā parādīts.

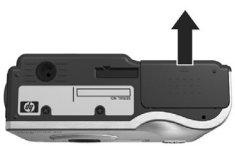


Atmiņas kartes uzstādīšana (jāiegādājas atsevišķi)

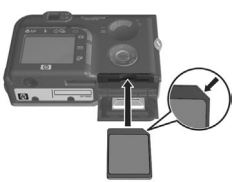
Ja jums nav atmiņas kartes, izlaidiet šo nodaļu un sekojiet nākamās nodaļas norādījumiem, **Baterijas uzstādīšana** 14 lappusē. Jūsu kamerai ir iekšējā atmiņa, kas jums dod iespēju saglabāt savā kamerā attēlus un video klipus. Tomēr iekšējās atmiņas vietā jūs varat izmantot atmiņas karti (nopirktu atsevišķi), lai saglabātu attēlus un video klipus. Papildu informāciju par izmantojamām atmiņas kartēm skatīt nodaļā **Uzglabāšana** 203 lappusē.

Uzstādot kamerai atmiņas karti, visi attēli un video klipi tiek saglabāti uz kartes. Kameras iekšējā atmiņa tiek izmantota tikai tad, kad kamerā nav atmiņas kartes.

1. Turiet kameru ar tās apakšu uz augšu un ar tās priekšu vērstu pret sevi. Tad pabīdiet kameras apakšā esošo baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu virzienā prom no sevis uz kameras aizmugures pusi.



2. Mazākajā atverē ielieciet atmiņas karti, ar kartes robaino pusi pa priekšu, kā tas parādīts. Ievietojiet atmiņas karti, pārliecinoties, ka tā nofiksējusies savā vietā.



3. Atstājiet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu atvērtu un sekojiet nākamās nodaļas norādījumiem **Baterijas uzstādīšana** 14 lappusē.

Lai izņemtu atmiņas karti no kameras, vispirms izslēdziet kameru. Lai atvērtu baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu, nospiediet atmiņas kartes augšējo malu, un atmiņas karte "izlēks" ārā no nodalījuma.

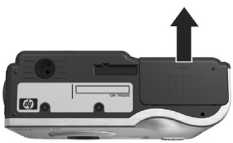
Baterijas uzstādīšana

Jūsu kamerai var izmantot vai nu akumulatoru HP Photosmart R07 litija jonu bateriju (L1812A) vai maināmo Duracell® CP1 bateriju.

PIEZĪME Ja kopā ar kameru piegādāta akumulatoru baterija, tā būs daļēji uzlādēta, tomēr jums tā ir jāuzlādē pilnībā, pirms izmantot to pirmo reizi. Bateriju jūs varat uzlādēt, kamēr tā atrodas kamerā. Skatīt nodaļu **Baterijas uzlādēšana** 16 lappusē.

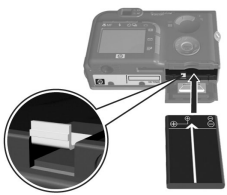
1 Ja baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš jau ir atvērts, izlaidiet šo darbību un pārejiet pie 2. darbības.

Turiet kameru ar tās apakšu uz augšu un ar tās priekšu vērstu pret sevi. Tad pabīdiet kameras apakšā esošo baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu virzienā prom no sevis uz kameras aizmugures pusi.



2 Ielieciet bateriju lielākajā atverē, kā tas parādīts, un piespiediet to, līdz slēgs nofiksējas.

3 Aizveriet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu, viegli uzspiežot uz tā un pārbīdot vāciņu uz kameras priekšpusi, līdz vāciņš nofiksējas.



Lai izņemtu atmiņas karti no kameras, vispirms izslēdziet kameru. Tad atveriet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu, nospiediet atmiņas kartes augšējo malu, un atmiņas karte izlēks ārā no nodalījuma.

Ferīta pieslēgšana maiņstrāvas adaptera kabelim

Kameras komplektācijā ir iekļauts ferīts. Ferīts bloķē jūsu kameras radiofrekvences izstaroto enerģiju, kas varētu radīt traucējumus jūsu radio, televīzijas vai citu kamerai tuvumā esošo elektronisko ierīču uztveršanu vai darbību. Ferīts nemazina kameras darbību vai tās drošību.



Pievienojiet ferītu tievajam HP maiņstrāvas adaptera kabelim (pie kameras pieslēgtajam kabelim, nevis kabelim, kas pieslēgts pie sienas) šādi:

1. Aptiniet kabeli ap ferītu tā, lai karte iziet caur ferītu divas reizes (kā tas šeit parādīts).
2. Pielāgojiet kabeli tā, lai ferīta mala ir 10 cm (4 collas) attālumā no savienotāja, kas savieno to ar kameru (vai kameras balstu).
3. Aizveriet ferītu tā, lai tas blīvi nofiksējas tam paredzētajā vietā ap kabeli.



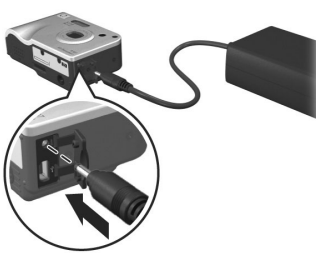


Baterijas uzlādēšana

PIEZĪME Šajā nodaļā izskaidrots, kā uzlādēt bateriju kamerā. Bateriju jūs varat uzlādēt arī kameras balsta papildus baterijas nodalījumā vai HP Photosmart Quick Recharger (Photosmart ātrajā lādētājā) (skatīt **Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde** 197 lappusē).

Ja jūsu uzstādītā baterija ir maināmā CP1 baterija, šo darbību jūs varat izlaist. Ja jūsu uzstādītā baterija ir akumulatoru litija jonu baterija, sekojiet šīm norādēm.

1. Iespraudiet elektropadeves vadu HP maiņstrāvas adapterī. Ja iepakojumā ir vairāk par vienu elektropadeves vadu, izmantojiet to elektropadeves vadu, kurš ir piemērots kontaktligzdām jūsu valstī. Iespraudiet elektropadeves vada otru galu elektrības kontaktligzdā.
2. Atveriet mazo gumijas vāciņu kameras sānu daļā.
3. Pievienojiet maiņstrāvas adaptera smalko vadu strāvas adaptera savienotājam DC IN kameras sānos kā tas parādīts. Strāvas/atmiņas lampiņa kameras aizmugurē sāks mirgot, lai parādītu, ka notiek baterijas uzlāde.



Akumulatora litija jonu baterija parasti pilnībā uzlādējas 5-7 stundu laikā. Kad strāvas/atmiņas lampiņa pārstāj mirgot, baterija ir pilnībā uzlādējusies, un tad jūs varat atvienot strāvas adapteri no kameras. Jūs varat turpināt lietot kameru, kamēr strāvas adapteris uzlādē bateriju.

PIEZĪME Baterijas uzlādes laikā, kā arī pēc ilgstošas lietošanas, darbinot to ar bateriju, kamera var sasilt. Tas ir normāli.

PIEZĪME Ciparu kameras bateriju lādiņu patērē daudz ātrāk nekā filmiņu kameras. Ciparu kameru bateriju kalpošanas ilgums ir mērāms nevis gados (kā tas parasti ir filmiņu kamerām), bet gan stundās un minūtēs. Bateriju kalpošanas ilgums var arī ļoti ievērojami atšķirties atkarībā no tā, kādos režīmos kamera visbiežāk tiek lietota. Padomus par to, kā vislabāk lietot baterijas, skatīt nodaļā **Pielikums A: Baterijas** 185 lappusē.

Ieslēgšana

Ieslēdziet kameru, pabīdot ▶ **ON/OFF (ieslēgšanas/izslēgšanas)** slēdzi pa labi un pēc tam to atlaižot.

Izvirzās objektīvs un strāvas/atmiņas lampiņā kameras aizmugurē iedegas zaļa gaisma.

Valodas izvēle

Pirmajā kameras ieslēgšanas reizē parādās zemāk redzamais ekrāns, un jūs ātri varat izvēlēties valodu.

1 Atrodiet vēlamo valodu ar ▲ ▼ pogām uz **vadāmierīces** ◎.

2 Lai izvēlētos izcelto valodu, nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**.



PIEZĪME Ja nepieciešams vēlāk mainīt valodu, jūs to varat izdarīt izvēlnē **Language (Valoda)** uzstādījumu **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē. Skatīt nodaļu **6. nodaļa: Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnes) lietošana** 129 lappusē.

Datuma un laika uzstādīšana

Kamerā ir pulkstenis, kas reģistrē datumu un laiku, kurā jūs uzņemt katru attēlu. Šī informācija neparādās pašā attēlā, bet tiek ierakstīta attēla parametros, kurus varat redzēt, aplūkojot attēlu ekrānā **Image Info (Attēla informācija)** (103 lappusē), izvēlnes ekrānā **Playback (Demonstrēšana)** (96 lappusē) vai jūsu datorā. Jūs varat izvēlēties iespēju datumu un laiku fiksēt uz redzamā attēla (skatīt nodaļu **Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka)** 86 lappusē).

Pirmajā kameras ieslēgšanas reizē, parādās **Data & Time (Datums & laiks)** ekrāns pēc tam, kad esat izvēlējies valodu, aicinot jūs uzstādīt datumu un laiku.



1. Koriģējiet izceltās izvēles vērtību ar pogām ▲ ▼.
2. Lai pārietu uz citām izvēlēm, spiediet pogas ◀ ▶.
3. Atkārtojiet 1. un 2. darbību līdz brīdim, kad datuma/laika formāts, datums un laiks ir uzstādīti.
4. Kad pareizās vērtības ir ievadītas, nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**. Parādās apstiprinājuma ekrāns, prasot apstiprināt, ka ir uzstādīts pareizs datums un laiks.
5. Ja datums un laiks ir pareizi, nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, lai izvēlētos **Yes (Jā)**.

 Ja datums un laiks nav pareizi, nospiediet ▼ pogu, lai iezīmētu **No (Nē)**, un nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu. **Date & Time (Datuma & laika)** ekrāns parādās vēlreiz. Atkārtojiet 1. līdz 5. soli, kamēr tiek uzstādīts pareizs datums un laiks.

PIEZĪME Ja nepieciešams vēlāk mainīt datuma un laika uzstādījumus, jūs to varat izdarīt izvēlnē ar **Date & Time (Datums & laiks)**uzstādījumu **Setup (Uzstādīšana)** izvēlnē. Skatīt nodaļu **6. nodaļa: Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnes) lietošana** 129 lappusē.

Programmatūras uzstādīšana

HP Image Zone programmatūra dod jums iespēju nosūtīt attēlus no kameras, skatīt tos, rediģēt, izdrukāt vai nosūtīt tos pa e-pastu. Tā ļauj arī konfigurēt **HP Instant Share** izvēlni kamerā.

PIEZĪME Ja jūs neuzstādāt (vai nevarat) uzstādīt HP Image Zone programmatūru, jūs tā vai tā varat izmantot kameru, tomēr atsevišķas iespējas nebūs jums pieejamas. Sīkākai informācijai skatīt nodaļu **Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru** 141 lappusē).

Windows

Lai HP Image Zone programmatūras komponente **HP Instant Share** pareizi darbotos jūsu Windows datorā, tajā ir jābūt instalētam vismaz Internet Explorer 5.01 (Windows 2000 vai XP) vai Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 (Windows 98, 98 SE vai Me).

1. Aizveriet visas programmas un uz laiku atslēdziet visas datora aktīvās antivīrusu programmas.
2. Ielieciet HP Image Zone programmatūras kompaktdisku datora diskiekārtā. Veiciet programmatūras uzstādīšanu, atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

PIEZĪME Ja instalēšanas logs netiek atvērts, noklikšķiniet **Start (Sākt)**, **Run (Palaist)**, ierakstiet **X:\Setup.exe**, kur **X** ir diskdziņa burts, un noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Windows kompaktdiskā var būt arī papildu programmatūra no citiem ražotājiem. Lai uzstādītu papildu programmatūru:

1. Uzklikšķiniet uz **Start (Sākt)**, **Run (Palaist)**, ierakstiet **X:\Bonus\Setup.exe**, kur **X** ir diskdziņa burts, un uzklikšķiniet uz **OK (Labi)**.
2. Uzstādiet programmatūru, atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Macintosh

1. Aizveriet visas programmas un uz laiku atslēdziet visas datora aktīvās antivīrusu programmas.
2. Ielieciet HP Image Zone programmatūras kompaktdisku datora diskiekārtā.
3. Veiciet dubultklikšķi uz kompaktdiska ikonas datora darbvirsmā.
4. Veiciet dubultklikšķi uz instalētāja ikonas un uzstādiet programmatūru, atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

PIEZĪME Lai varētu pārsūtīt attēlus no kameras uz jūsu Macintosh datoru ar HP Image Zone programmatūru, vai lai izmantotu priekšrocības, kuras sniedz **HP Instant Share** funkcionalitāte, jums vispirms jāveic izmaiņas **USB Configuration (USB konfigurācijā)** vispirms jāmaina uz kameras **Disk Drive (Diskdzinis)**. Skatīt nodaļu **6. nodaļa: Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnes) lietošana** 129 lappusē.

Macintosh kompaktdiskā var būt arī papildu programmatūra no citiem ražotājiem. Lai uzstādītu papildu programmatūru:

1. Veiciet dubultklikšķi uz mapes **Bonus (Bonuss)** ikonas.
2. Veiciet dubultklikšķi uz papildu programmatūras instalētāja ikonas.

3 Uzstādiet programmatūru, atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

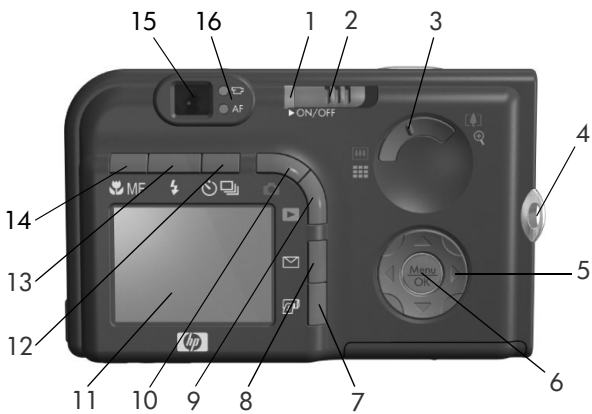
Izmantojiet diskā atrodamo pamācību

Šīs lietošanas instrukcijas eksemplārs (vairākās valodās) atrodas HP Image Zone programmatūras kompaktdiskā. Informāciju par instrukcijas atrašanās vietu skatīt kompaktdiskā esošajā failā **\docs\Readme**.

Kameras sastāvdaļas

PIEZĪME Papildu informāciju par šīm sastāvdaļām meklējiet aiz sastāvdaļas nosaukuma iekavās norādītajās lappusēs.

Kameras aizmugure

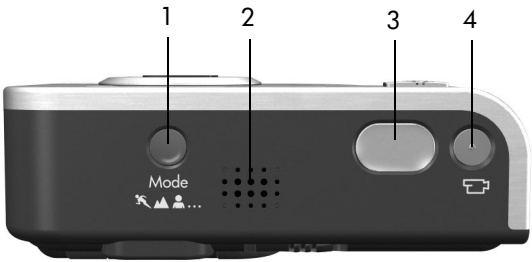


#	Nosaukums	Apraksts
1	Strāvas/Atmiņas lampiņa	• **Deg, nemirgojot**—Kamera ir ieslēgta. • **Strauji mirgo**—Kamera veic ierakstu iekšējā atmiņā vai papildus iegādātajā atmiņas kartē, kas tikusi uzstādīta. • **Mirgo lēnām**—Kamera ir izslēgta, un tiek uzlādēta baterija. • **Nedeg**—Kamera ir izslēgta.
2	▶ **ON/OFF (Ieslēgšanas/ izslēgšanas)** slēdzis (17 lappusē)	Ieslēdz un izslēdz kameru.
3	**Tālummaiņas** pārslēdzējs (44 lappusē)	• **Tālināt**—Uzņemot nekustīgus attēlus, attālina objektīvu līdz plašāka leņķa stāvoklim. • **Sīktēli**—Atrodoties **Playback (Demonstrēšanas)** stāvoklī, ļauj jums skatīt nekustīgus attēlus un video klipu pirmos kadrus, kas sarindoti matricās pa deviņiem sīktēliem uz ekrāna. • **Tuvināt**—Uzņemot nekustīgus attēlus, tuvina objektīvu līdz plašāka leņķa stāvoklim. • **Palielināt**—Atrodoties **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā, ļauj jums palielināt nekustīgu attēlu.
4	Plaukstas locītavas siksnas stiprinājuma austiņa (12 lappusē)	Dod jums iespēju piestiprināt plaukstas locītavas siksnu kamerai.
5	**Vadāmierīce** ar pogām ▲ ▼ un ◀▶	Ļauj pārvietoties izvēlņu sistēmā un izvēlēties attēlus attēlu displejā.

#	Nosaukums	Apraksts
6	**Menu/OK (Izvēlne/Labi)** poga (61 lappusē, 96)	Ļauj atvērt izvēlnes **Capture (Uzņemšana)** un **Playback (Demonstrēšana)** un izvēlēties tajās esošās opcijas, un apstiprināt noteiktas darbības Attēlu displejā.
7	**Print (Drukāšanas)** poga (92 lappusē)	Ļauj jums iezīmēt pašreizējo attēlu drukāšanai vēlāk, kad pieslēdzat kameru savam datoram vai pie jebkura HP Photosmart printera vai PictBridge savietojamā printera.
8	**HP Instant Share** poga (109 lappusē)	Ieslēdz un izslēdz izvēlni **Share (Koplietošana)** Attēlu displejā.
9	**Playback (Demonstrēšanas)** poga (90 lappusē)	Ieslēdz un izslēdz demonstrēšanas režīmu **Playback (Demonstrēšana)** Attēlu displejā.
10	**Live View (Tiešskata)** poga (37 lappusē)	Ieslēdz un izslēdz tiešskata režīmu (**Live View (Tiešskats)**) Attēlu displejā.
11	Attēlu displejs (37 lappusē)	Ļauj kadrēt attēlus un videoklipus, izmantojot **Live View (Tiešskatu)**, un pēc tam skatīt tos **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā, kā arī skatīt visas izvēlnes.
12	**Timer/Burst (Taimera/ sērijveida darbības)** poga (48 lappusē, 50)	Ļauj jums izvēlēties starp **Normal (Normālu)**, **Self-Timer (Iekšējā taimera)**, **Self-Timer - 2 Shots (Iekšējā taimera - 2 uzņēmumu)**un **Burst (Sērijveida darbības)** režīmiem.

#	Nosaukums	Apraksts
13	**Flash (Zibspuldzes)** poga (46 lappusē)	Dod jums iespēju izvēlēties starp dažādiem zibspuldzes uzstādījumiem.
14	**MF Focus (MF Fokusa)** poga (41 lappusē)	Dod jums iespēju izvēlēties starp dažādiem fokusa uzstādījumiem.
15	Viewfinder (Skata meklētājs) (33 lappusē)	Ļauj jums kadrēt fotografējamo vai filmējamo objektu.
16	Skata meklētāja lampiņas	• **deg sarkanā krāsā nemirgojot**—notiek video ieraksts. • **AF deg zaļā krāsā nemirgojot**—Nospiežot **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz pusei, šī lampiņa iedegas nemirgojot, kad kamera ir gatava uzņemt attēlu (noslēgta automātiskā ekspozīcija un automātiskā fokusēšana, kā arī ir gatava zibspuldze) • **AF mirgo zaļā krāsā**—Vai nu notikusi fokusēšanas kļūme, kad jūs nospiedāt **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz pusei, zibspuldze turpina uzlādi vai kamera apstrādā attēlu (skatīt zemāk esošo PIEZĪMI). • **Gan , gan AF mirgo**-Notikusi kļūme, kas neļauj kamerai veikt fotografēšanu (skatīt zemāk esošo PIEZĪMI) **PIEZĪME** Ja kļūme neļauj veikt attēla uzņemšanu, tad uz Attēla demonstrēšanas displeja parādīsies paziņojums par kļūdu. Skatīt **Kļūdu ziņojumi kamerā** 159 lappusē.

Kameras augšpuse



#	Nosaukums	Apraksts
1	**Mode (Režīma)** poga (51 lappusē)	Dod jums iespēju izvēlēties starp dažādiem fotografēšanas režīmiem, kuros uzņemt attēlus.
2	Skaļrunis	Atskaņo kameras skaņas un audio ierakstus.
3	**Shutter (Aizslēga)** poga (33 lappusē, 34)	Uzņem attēlu un atskaņo audio.
4	**Video** poga (36 lappusē)	Uzsāk un pārtrauc video klipa ierakstīšanu.

Kameras priekšpuse, aizmugure un apakšpuse



#	Nosaukums	Apraksts
1	Zibspuldze (46 lappusē)	Nodrošina papildu apgaismojumu, tādējādi uzlabojot attēlu kvalitāti.
2	Mikrofons (34 lappusē)	Veic skaņas ierakstu (audio un video).
3	**Self-Timer (Iekšējā taimera)/Focus Assist (Fokusa pastiprinātāja)** lampiņa (48 lappusē, 131)	• **Sarkans mirgojošs—Iekšējais taimeris** ir ieslēgts. • **Sarkans, nemirgojošs**—Ieslēgts uz īsu laiku nepietiekama apgaismojuma apstākļos, lai uzlabotu autofokusu.
4	DC IN Strāvas adaptera savienotājs (16 lappusē)	Ļauj jums pieslēgt HP maiņstrāvas adapteri kamerai, lai darbinātu kameru bez baterijas, vai lai uzlādētu litija jonu akumulatora bateriju kamerā.

#	Nosaukums	Apraksts
5	USB kabeļa pieslēgvieta (121 lappusē, 125)	Ļauj jums ar USB kabeli pieslēgt kameru datoram ar USB vai printerim.
6	Trijkāja stiprinājuma vieta	Šajā vietā kamera tiek uzstādīta uz trijkāja.
7	Kameras balsta pieslēgvieta (197 lappusē)	Dod jums iespēju pieslēgt kameru pie atsevišķi iegādājama HP Photosmart R-sērijas balsta.
8	Baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš (13 lappusē, 14)	Šeit tiek ievietotas vai izņemtas baterija un atsevišķi iegādājama atmiņas karte.

Kameras stāvokļi

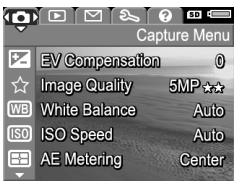
Jūsu kamerai ir divi galvenie stāvokļi, kas jums dod iespēju izpildīt noteiktus uzdevumus. Šiem abiem stāvokļiem ir piesaistīta izvēlne, kuru jūs varat izmantot, lai koriģētu kameras uzstādījumus vai izpildītu uzdevumus šādā stāvoklī. Skat. nodaļu **Kameras izvēlnes** 28 lappusē.

Uzņemšana—Dod jums iespēju uzņemt nekustīgus attēlus un ierakstīt video klipus. Informāciju par **Capture (Uzņemšanas)** izmantošanu skatīt **2. nodaļa Fotografēšana un video klipu ierakstīšana** 33 lappusē.

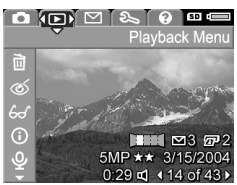
Playback (Demonstrēšana)—Dod jums iespēju skatīt jūsu uzņemtos attēlus un video klipus. Informāciju par **Playback (Demonstrēšanas)** izmantošanu skatīt **3. nodaļa: Attēlu un video klipu apskatīšana** 89 lappusē.

Kameras izvēlnes

Jūsu kamerai ir piecas izvēlnes, kas, pie to atvēršanas, parādās Attēlu displejā kameras aizmugurē. Kad tiek attēlota kāda no izvēlnēm, jūs varat piekļūt citām izvēlnēm, izmantojot izvēlnes vadības pogas ekrāna augšpusē. Lai atvērtu citu izvēlni, izmantojiet ◀ ▶ pogas, lai pārvietotos uz izvēlnes vadības pogām konkrētajai izvēlnei.

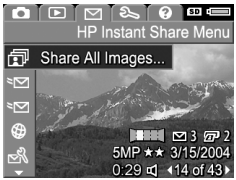


Lai atvērtu **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlni)** , nospiediet **Live View (Tiešskata)** pogu, lai ieslēgtu **Live View (Tiešskatu)**, tad nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu. Īsāks veids ir vienkārši nospiest **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, kad **Live View (Tiešskate)** ir atslēgta. Informāciju par Capture Menu (Uzņemšanas izvēlni) skatīt nodaļā **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes) lietošana** 61 lappusē.



Lai atvērtu **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlni)** , nospiediet **Playback (Demonstrēšanas)** pogu, lai ieslēgtu **Playback (Demonstrēšanas)** funkciju, un tad nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu. Informāciju par šīs izvēlnes izmantošanu skatīt nodaļā **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) lietošana** 96 lappusē

Lai atvērtu **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes)** ✉, nospiediet **HP Instant Share** ✉ pogu. Informāciju par šīs izvēlnes izmantošanu skatīt nodaļā **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) izmantošana** 115 lappusē

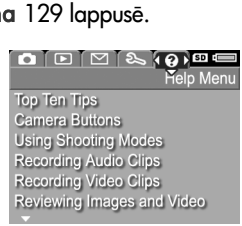


PIEZĪME Pirms izmantot **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes)** ✉, jums vispirms šī izvēlne jāuzstāda. Sīkāku informāciju par to, kā to izdarīt, skatīt nodaļā **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) uzstādīšana kamerai** 110 lappusē.

Lai atvērtu izvēlni **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnei)** 🔧, vispirms atveriet vai nu izvēlni **Capture (Uzņemšana)**, **Playback (Demonstrēšana)** vai **HP Instant Share** izvēlni, tad izmantojiet ◀▶ pogas, lai pārvietotos uz izvēlnes vadības pogām **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnei)** 🔧. Informāciju par **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnei)** 🔧 skatīt **6. nodaļa: Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnes) lietošana** 129 lappusē.



Lai atvērtu izvēlni **Help Menu (Palīdzības Izvēlne)** ?, vispirms atveriet vai nu izvēlni **Capture (Uzņemšana)**, **Playback (Demonstrēšana)** vai **HP Instant Share**izvēlni, tad izmantojiet ◀▶ pogas, lai pārvietotos uz izvēlnes vadības pogām **Help Menu (Palīdzības Izvēlne)** ?. Informāciju par **Help Menu (Palīdzības Izvēlne)** ? skatīt nākamajā nodaļā.



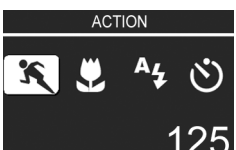
Palīdzības izvēlnes izmantošana

Help Menu (Palīdzības Izvēlne) sniedz noderīgu informāciju un ieteikumus par jūsu kameras lietošanu.

1. Izmantojiet pogas, lai pārvietotos pa izvēlņu vadības pogām uz Help Menu (Palīdzības Izvēlne) pogām. Help Menu (Palīdzības Izvēlne) parādās Attēlu displejā.
2. Izmantojiet pogas, lai izceltu to palīdzības tēmu, kuru jūs vēlaties lasīt.
3. Lai izvēlētos palīdzības tēmu, nospiediet pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi).
4. Izmantojiet pogas, lai caurskatītu palīdzības (Help) ekrānu.
5. Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi) pogu, lai aizvērtu palīdzības tēmu un atgrieztos uz izvēlni Help (Palīdzība).

Kameras stāvokļa ekrāns

Stāvokļa ekrāns uz dažām sekundēm parādās Attēlu displejā, kad jūs nospiežat Mode (Režīms), Focus (Fokuss), Flash (Zibspuldze) vai Timer/Burst (Taimeris/Sērijveida darbības) pogas, kad Live View (Tiešskate) ir atslēgta.



Kā tas parādīts šajā piemērā, ekrāna augšdaļā parādās tikko nospiestās pogas uzstādījumu apraksta teksts. Zem tā kopā ar ikonām, kas apzīmē pašreizējo uzņemšanas režīmu, **Flash (Zibspuldze)**, **Focus (Fokuss)** un **Timer/Burst (Taimeris/ Sērijveida darbības)** ir parādīti uzstādījumi ar izceltu ikonu tai pogai, kura tikko nospiesta. Ekrāna apakšējā daļā redzams, vai ir uzstādīta atmiņas karte (to norāda **SD** ikona), baterijas līmenis, atlikušo fotogrāfiju skaits un Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījumi (piemērā attēloti ar **5MP** un divām zvaigznītēm.

2. nodaļa Fotografēšana un video klipu ierakstīšana

Nekustīgu attēlu uzņemšana

Jūs varat uzņemt attēlu gandrīz jebkurā brīdī, kad kamera ir ieslēgta, neskatoties uz to, vai tas ir redzams Attēla displejā. Piemēram, ja dotajā brīdī tiek attēlota izvēlne, kad jūs nospiežat **Shutter (Aizslēga)** pogu, tad izvēlne tiek atcelta, un kamera var uzņemt attēlu.

Lai uzņemtu nekustīgu attēlu:



1. Objektu jūsu attēlam kadrējiet skatu meklētājā.
2. Turot kameru stabili (īpaši tad, ja lietojat tālummaiņu), līdz pusei nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu. Kamera izmēra un nofiksē fokusu un ekspozīcijas laiku (AF skatu meklētāja lampiņa iedegas zaļa un nemirgo, kad fokuss ir nofiksēts – detalizētāku informāciju skatīt **Automātiskās fokusēšanas pielietošana** 39 lappusē).
3. Lai fotografētu, nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam. Attēla uzņemšanas laikā ir dzirdams aizslēga klikšķis.

Pēc uzņemšanas attēls uz dažām sekundēm tiek parādīts Attēla displejā. To sauc par **Instant Review (Tūlītējo apskatīšanu)**. Jūs varat izdzēst attēlu, **Instant Review (Tūlītējās apskatīšanas)** laikā nospiežot **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu.

Jūs varat izmantot **Playback (Demonstrēšana)**, lai apskatītu jūsu uzņemtos attēlus (skatīt nodaļu **Playback (Demonstrēšanas) funkcijas lietošana** 90 lappusē).

PIEZĪME Pēc attēla uzņemšanas, atlaižot **Shutter (Aizslēga)** pogu tikai līdz pusei, saglabājas iepriekš uzņemtajam attēlam uzstādītais fokuss, ekspozīcijas laiks un baltās krāsas balanss. Jūs varat atkal nospiest **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam un uzņemt citu attēlu ar to pašu fokusu, ekspozīcijas laiku un baltās krāsas balansu, kādi tie bija iepriekšējam attēlam. Šādā veidā ar vienu un to pašu fokusa attāluma, ekspozīcijas laika un baltās krāsas balansa uzstādījumu varat uzņemt vairākus attēlus pēc kārtas. Tas ir lietderīgi ātrai attēlu uzņemšanai.

Skaņas ierakstīšana nekustīgiem attēliem

Ir divi veidi, kā nekustīgam attēlam pievienot audio klipu:

- Ierakstīt skaņu attēla uzņemšanas brīdī, kā tas paskaidrots šajā sadaļā.
- Pievienot skaņu ierakstu vēlāk vai atkārtoti ierakstīt skaņu, kura tika ierakstīta uzņemšanas brīdī. Sīkāku informāciju par to, kā to izdarīt, skatīt nodaļā **Skaņas ierakstīšana** 105 lappusē.

PIEZĪME Šajā sadaļā aprakstītā metode nav izmantojama ne **Panorāmas** režīmā, ne ar **Self-Timer (Iekšējā taimera)** vai **Burst (Sērijas)** uzstādījumiem.

Audio klipi var būt maksimāli ilgums var būt 60 sekundes.

1. Lai fotografētu, nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam.
2. Lai ierakstītu audio klipu, turpiniet turēt **Shutter (Aizslēga)** pogu nospiestu. Ierakstīšanas laikā Attēla displejā ir redzama mikrofona ikona (🎙) un audio skaitītājs.
3. Atlaidiet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai pārtrauktu audio ierakstīšanu.

Lai pārtrauktu ierakstīt, atlaidiet **Shutter (Aizslēga)** pogu. To neizdarot, ierakstīšana turpinās vēl 60 sekundes vai līdz brīdim, kad atmiņas karte ir pilna, atkarībā no tā, kas iestājas vispirms. Pēc ierakstīšanas pārtraukšanas attēls uz vairākām sekundēm ir redzams **Instant Review (Tūlītējā apskatīšanā)** Attēla displejā. Jūs varat izdzēst attēlu un audio klipu, kas ir pievienots attēlam, **Instant Review (Tūlītējā apskatīšana)** laikā, nospiežot **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu.

Jūs varat izmantot **Playback (Demonstrēšanu)**, lai caurskatītu jūsu ierakstītos audio klipus. Skatīt nodaļu **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) lietošana** 96 lappusē. Lai dzēstu vai ierakstītu jaunu audio klipu, izvēlieties **Record Audio (Ierakstīt skaņu)** no **Playback (Demonstrēšana)** izvēlnes. Skatīt nodaļu **Skaņas ierakstīšana** 105 lappusē.

Orientācijas sensors

Kamerā iemontēta elektromehāniska ierīce nosaka, vai kamera fotogrāfijas uzņemšanas laikā tiek turēta horizontāli vai vertikāli. Kamera no sensora saņemto informāciju izmanto, lai saglabāšanas laikā automātiski pagrieztu attēlu pareizajā stāvoklī.

PIEZĪME Jūs varat arī manuāli rotēt nekustīgos attēlus, izmantojot **Rotate (Rotēt)** iespēju no **Playback (Demoonstrēšanas) izvēlnes**. Skatīt nodaļu **Rotate (Rotēt)** 106 lappusē.

Video klipu ierakstīšana

PIEZĪME Video klipu ierakstīšanas laikā tālummaiņa nedarbojas. Tādēļ ieteicams veikt tālummaiņu pirms video klipa ierakstīšanas uzsākšanas.

Video klips ietver audio.

1. Savu video objektu kadrējiet skatu meklētājā.
2. Lai sāktu video ierakstīšanu, nospiediet un atlaidiet **Video** pogu, kas atrodas kameras augšpusē. Video skatu meklētāja lampiņa iedegas sarkanā krāsā un nemirgo. Atskan "video ieslēgšanas" signāls un, ja **Live View (Tiešskats)** tiek ieslēgts, kad kamera uzsāk ierakstīšanu, tad video ikona, **REC** un video skaitītājs parādās Attēlu displejā. (Skatīt nodaļu **Tiešskata izmantošana** 37 lappusē.)



3. Lai apstādinātu video ierakstīšanu, nospiediet un atlaidiet **Video** pogu vēlreiz, vai arī video turpinās ierakstīties, līdz kamerai pietrūks atmiņas.

PIEZĪME Ja esat kamerai uzlicis uzstādījumos **Self-Timer (Iekšējo taimeri)** vai **Self-Timer - 2 Shots (Iekšējo taimeri - 2 uzņēmumiem)** (skatīt nodaļu **Iekšējā taimera uzstādījumu lietošana** 48 lappusē), kamera sāks ierakstīšanu 10 sekundes pēc tam, kad jūs būsiet nospiedis **Video** pogu. Tomēr, ar **Self-Timer - 2 Shots (Iekšējo taimeri - 2 uzņēmumiem)** uzstādījumu, kamera ieraksta tikai vienu video klipu.

Pēc ierakstīšanas pārtraukšanas Attēla displejā parādās video klipa pirmais kadrs. Apstrādes laikā video klipu varat izdzēst, nospiežot **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu.

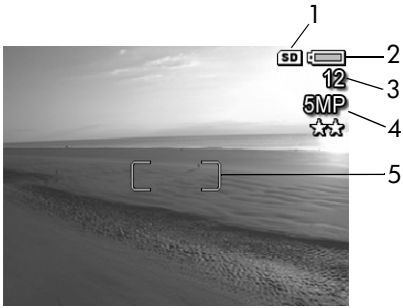
Jūs varat izmantot **Playback (Demonstrēšanu)**, lai apskatītu uzņemtos video klipus.

Tiešskata izmantošana

Attēla displejs jums dod iespēju kadrēt attēlus un video klipus, izmantojot **Live View (Tiešskatu)**. Lai aktivizētu **Live View (Tiešskatu)** Attēla displejā, ja Attēla displejs ir atslēgts, nospiediet **Live View (Tiešskata)** 📷 pogu. Lai izslēgtu **Live View (Tiešskatu)**, nospiediet **Live View (Tiešskata)** 📷 pogu vēlreiz.

PIEZĪME **Tiešskata** izmantošana patērē ļoti daudz baterijas enerģijas. Lai taupītu baterijas, izmantojiet skatu meklētāju.

Zemāk esošā tabula uzrāda informāciju, kas tiek attēlota **Live View (Tiešskata)** ekrānā Attēla displejā, kad kamerai ir uzstādītas vērtības pēc noklusējuma un kad kamerā ir uzstādīta atsevišķi iegādājama atmiņas karte. Ja jūs izmaināt citus kameras uzstādījumus, tad **Live View (Tiešskata)** ekrānā tiek attēlotas arī šo uzstādījumu ikonas.



#	Ikona	Apraksts
1	SD	Norāda, ka kamerā ir uzstādīta atmiņas karte
2	vai	• Baterijas uzlādēšanās līmenis, izmantojot kameras darbībai bateriju (faktiski redzamā ikona atkarīga no jūsu baterijas stāvokļa, skatīt nodaļu **Bateriju lādiņa rādītājs** 191 lappusē) • Maiņstrāva, izmantojot HP maiņstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu
3	12	Atlikušo attēlu skaits (atkarīgs no atlikušās atmiņas daudzuma)
4	5MP ★★	**Image Quality (Attēla kvalitātes)** uzstādījums (pēc noklusējuma ir **5MP ★★**)
5		Fokusēšanas ietvars (skatīt nodaļu **Automātiskās fokusēšanas pielietošana** 39 lappusē)

Kameras fokusa uzstādīšana

Automātiskās fokusēšanas pielietošana

Fokusa ietvari uz Live View (Tiešskata) ekrāna parāda uzņemamā attēla vai ierakstāmā video klipa fokusa zonu. (Skatīt nodaļu Tiešskata izmantošana 37 lappusē.) Nospiežot Shutter (Aizslēga) pogu līdz pusei, kamera izmanto šo fokusēšanas zonu, lai automātiski noteiktu un pēc tam nofiksētu fokusu.

PIEZĪME Nepietiekamā apgaismojumā uz īsu brīdi var iedegties kameras priekšā esošā sarkanā Focus Assist (Fokusa pastiprinātāja) lampiņa (skatīt nodaļu Kameras priekšpuse, aizmugure un apakšpuse 26 lappusē), kas palīdz kamerai veikt fokusēšanu. Ja nevēlaties, lai Focus Assist (Fokusa pastiprinātāja) lampiņa ieslēgtos, jūs to varat izslēgt Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlni) (skatīt nodaļu Focus Assist (Fokusa pastiprinātāja) lampiņa 131 lappusē).

Kad attēls ir fokusā un kamera var nofiksēt fokusu, AF skatu meklētāja lampiņa iedegas zaļā krāsā un fokusēšanas ietvari Live View (Tiešskata) ekrānā iedegas zaļā krāsā. Tomēr AF skatu meklētāja lampiņa mirgo zaļā krāsā un fokusēšanas ietvars Live View (Tiešskata) kļūst sarkans, ja kamera nespēj fokusēt.

- Ja AF skatu meklētāja lampiņa mirgo zaļā krāsā un fokusa ietvari kļūst sarkani, atlaidiet Shutter (Aizslēga) pogu, vēlreiz iekadrējiet attēlu vai video klipu un vēlreiz līdz pusei nospiediet Shutter (Aizslēga) pogu. Ja AF skatu meklētāja lampiņa turpina mirgot zaļā krāsā un fokusēšanas ietvari turpina degt sarkanā krāsā pēc vairākiem mēģinājumiem, tad var būt fokusēšanas zonā ir pārāk maz apgaismojuma

vai nav pietiekami daudz kontrasta. Pamēģiniet paņēmienu, kura nosaukums ir **Focus Lock (Fokusa fiksēšana)**. Fokusējieties uz objektu, kas atrodas apmēram tādā pašā attālumā, bet atrodas lielāka kontrasta zonā. Pēc tam pavērsiet kameru pret sākotnējo objektu un mēģiniet fotografēt (skatīt nodaļu **Fokusa fiksēšanas lietošana** 40 lappusē). Jūs varat arī vienkārši ieslēgt spilgtāku apgaismojumu, ja tas ir iespējams.

- Ja **AF** skatu meklētāja lampiņa mirgo zaļā krāsā, fokusa ietvari kļūst sarkani un **Macro** ikona mirgo **Live View (Tiešskata)** ekrānā, ir spēkā viens no šiem apgalvojumiem:
 - Kamerā uzstādīts **Normal Focus (Normāla fokusa)** diapazons, taču reāli fokuss ir tuvāk.
 - Kamerā uzstādīts **MACRO** (tuvplāna) fokusa diapazons, taču reāli fokuss ir tālāk. Šādā gadījumā, nespējot atrast fokusu, kamera nefotografē.

PIEZĪME Fokusa ietvari nav redzami, ja kameras uzstādījums ir **Manual Focus (Manuāla fokusēšana)** (skatīt nodaļu **Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana** 41 lappusē).

Fokusa fiksēšanas lietošana

Focus Lock (Fokusa fiksēšanas) funkcija ļauj jums nofokusēt kameru uz objektu, kas neatrodas uzņēmuma centrā, kā arī fotografēt kustīgus objektus ātrāk, iepriekš iefokusējot vietu, kurā notiks darbība. **Focus Lock (Fokusa fiksēšanas)** funkcija ir izmantojama arī fokusēšanai nepietiekamā apgaismojumā vai nepietiekama kontrasta apstākļos.

1. Iekadrējiet objektu fokusa iekavās.
2. Līdz pusei nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai nofiksētu fokusu un ekspozīcijas laiku.

3 Pārkadrējot vai mainot objekta pozu/stāvokli, visu laiku turiet **Shutter (Aizslēga)** pogu nospiestu līdz pusei.

4 Lai fotografētu, nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam.

Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana

Ar **Focus (Fokusa)** MFpogu iespējams pārslēgties starp kameras četriem fokusa uzstādījumiem. Zemāk esošajā tabulā ir norādīti visu fokusēšanas uzstādījumu diapazoni:

Uzstādījums	Apraksts
Normal Focus (Normāls fokuss)	Lietojiet, fotografējot objektus, kas atrodas tālāk nekā 0,4 m (15,75 collas). Automātiskās fokusēšanas diapazons ir no 0,4 m (15,75 collas) līdz bezgalībai. Tas ir noklusētais fokusa uzstādījums.
Macro (Makro)	Lietojiet, fotografējot objektus, kas atrodas tuvāk nekā 0,4 m (15,75 collas). Šajā režīmā kamera nevar uzņemt attēlu, ja nevar atrast fokusu (AF skatu meklētāja lampiņa mirgo zaļā krāsā un fokusa ietvars kļūst sarkans **Live View (Tiešskata)** ekrānā). Automātiskā fokusa diapazons ir no 0,18 līdz 0,5 m (7 līdz 19,5 collas).

Uzstādījums	Apraksts
Bezgalība ∞	Lietojiet, fotografējot tālus objektus un ainavas. Fokusa diapazons ir ierobežots līdz mazam apgabalam tuvu bezgalībai.
Manual Focus (Manuālais fokuss) MF	Lietojot šo funkciju, iespējams manuāli uzstādīt jebkuru fokusu visā fokusēšanas diapazonā. Fokusa regulēšanai, lietojiet pogas ▲ ▼. Fokusu varat noteikt, skatoties attēlu **Live View (Tiešskates)** ekrānā, un pēc skalas, kas redzama **Live View (Tiešskates)** ekrāna kreisajā pusē. Papildu informāciju skatīt **Padomi attiecībā uz Manual Focus (Manuālo fokusēšanu)** 43 lappusē.

Izprast Focus Search Priority (Fokusa meklēšanas prioritāti)

Ja kamerā ir uzstādīts **Normal Focus (Normāla fokusēšana)** vai **Macro** fokuss, tā fokusu jāsāk meklēt no pēdējā fokusa stāvokļa. To varat izmainīt ar pogām ▲ ▼. Šī funkcija ir noderīga, ja fokusa zonā ir vairāki objekti, kas atrodas dažādos attālumos.

- Turot nospiestu pogu ▲ un nospiežot līdz pusei **Shutter (Aizslēga)** pogu, kamera sāk meklēt no vistālākā stāvokļa (bezgalība **Normal Focus (Normāla fokusēšanas)** režīmā) un 0,4 m **Macro** režīmā, tādējādi, visticamāk, nofokusējoties uz kaut kādu fonā esošu objektu.
- Turot nospiestu pogu ▼ un nospiežot līdz pusei **Shutter (Aizslēga)** pogu, kamera sāk meklēt no vistuvākā stāvokļa (0,4 m **Normal Focus (Normāla fokusēšanas)** un 0,18 m **Macro** režīmā), visticamāk nofokusējoties uz kaut kādu priekšplānā esošu objektu.

Padomi attiecībā uz Manual Focus (Manuālo fokusēšanu)

Jūs varētu izvēlēties lietot funkciju Manual Focus (Manuālais fokuss) trijos gadījumos.

- Sliktā apgaismojumā, kad ar automātisko fokusēšanu ir sarežģīti nofiksēt pareizo fokusu.
- Pēc automātiskās fokusēšanas jūs vēlaties nofiksēt fokusa ātruma un atkārtojamības rādītājus nākamajiem jūsu fotografējamiem attēliem.
- Macro fokusa smalkai regulēšanai.

Citos gadījumos jums nebūtu nepieciešamības izmantot Manual Focus (Manuālo fokusu), jo, izmantojot šo iespēju, ir sarežģīti nofiksēt precīzu fokusa stāvokli vislabāko attēlu uzņemšanai. Jūs sapratīsiet, ka citu fokusa uzstādījumu izmantošana tā vietā sniegs jums labākus vai noturīgākus rezultātus, attiecībā uz jūsu fotografējamajiem attēliem.

Izmantojot Manual Focus (Manuālo fokusu), lietderīgi ievērot šos norādījumus, kas var palīdzēt:

- Lai atrastu vislabāko fokusu, noregulējiet fokusu tā, lai redzamais attēls izskatītos fokusā tā, kā tas redzams uz Live View (Tiešskates) ekrāna. No šī stāvokļa spiediet pogu ▲, kamēr attēls sāk palikt neskaidrs; pēc tam spiediet pogu ▼, kamēr attēls sāk palikt neskaidrs. Pēc tam uzstādiet fokusu pa vidu starp stāvokļiem, kad attēls sāka palikt neskaidrs.

- Lai nofiksētu fokusu vairākiem uzņēmumiem, ļaujiet kamerai atrast vislabāko fokusu, izmantojot **Normal Focus (Normāla fokusa)** uzstādījumu, pēc tam pārslēdzieties uz **Manual Focus (Manuālo fokusu)**. Fokuss tiek nofiksēts šajā attālumā līdz brīdim, kad tas tiek manuāli izmainīts vai arī kad pārslēdzaties uz citu fokusa uzstādījumu.

Tālummaiņas funkcijas lietošana

PIEZĪME Jo vairāk tiek pietuvināts fotografējamais objekts, jo pastāv lielāka iespēja, ka izteiktākas kļūst arī kameras pat vismazākās kustības (to sauc par "kameras izkustināšanu"). Tāpēc īpaši tad, ja lietojat pilno teleobjektīva tālummaiņu (3x), lai attēls nebūtu izplūdis, kamerai uzņemšanas laikā ir jābūt pilnīgi stabilai (t.i., to nedrīkst izkustināt). Ja uz **Live View (Tiešskates)** ekrāna parādās kustošās rokas ikona (), kamera ir jāuzstāda uz trijkāja vai stabilas virsmas, jo pretējā gadījumā attēls būs neskaidrs.

Optiskās tālummaiņas funkcija

PIEZĪME Optiskā tālummaiņa nedarbojas video klipu ierakstīšanas laikā.

Optiskā tālummaiņa darbojas līdzīgi tradicionālās filmas kameras optiskai tālummaiņai ar fizisku objektīva elementu kustību kameras iekšpusē, lai parādītu objektu uz jūsu attēla tuvāk.

Lai pārvietotu objektīvu starp platleņķa (1x) un teleobjektīva (3x) stāvokļiem, spiediet **Zoom Out (Attālināt)** un **Zoom In (Pietuvināt)** uz **Zoom (Tālummaiņas)** slēdža.

Digitālās tālummaiņas funkcija

PIEZĪME Panorāmas attēlu uzņemšanas vai video klipu ierakstīšanas laikā digitālā tālummaiņa nedarbojas.

Atšķirībā no optiskās tālummaiņas, digitālās tālummaiņas laikā objektīva sastāvdaļas nekustas. Kamera ievērojami "apcērp" attēlu no visām malām, kā rezultātā objekts uzņēmumā izskatās 1,1 līdz 8 reizes lielāks.

1. Nospiediet **Zoom In (Tuvināšanas)** pogu uz **Zoom lever (Tālummaiņas slēdža)**, lai veiktu maksimālu optisko tuvināšanu, un atlaidiet pogu.
2. Nospiediet **Zoom In (Tuvināšanas)** pogu vēlreiz un turiet to nospiestu, kamēr Attēlu displejā ir sasniegts vēlamais lielums. Uzņemamajam attēlam apkārt ir dzeltens rāmītis. **Izšķirtspējas** skaitlis ekrāna labajā malā arī kļūst mazāks, jums veicot digitālo tālummaiņu. Piemēram, **5MP** vietā parādās **4,2MP** , kas nozīmē, ka attēls ir samazināts līdz 4,2 megapikseļiem.



3. Kad dzeltenais rāmītis ir vēlamajā lielumā, nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai uzņemtu attēlu.

Lai izslēgtu digitālo tālummaiņu un pārslēgtos atpakaļ uz optisko tālummaiņu, turiet nospiestu **Zoom Out (Attālināt)** uz **Zoom lever (Tālummaiņas slēdža)** līdz brīdim, kad digitālā tālummaiņa tiek pārtraukta. Atlaidiet **Zoom Out (Attālināt)** pogu un nospiediet to vēlreiz.

PIEZĪME Digitālā tālummaiņa samazina attēla izšķirtspēju, tāpēc uzņemtais attēls būs vairāk pikselizēts nekā tad, ja tas pats attēls tiktu uzņemts ar optisko tālummaiņu. Ja vēlaties attēlu tikai nosūtīt pa e-pastu vai ievietot interneta lapā, tad šī zemākā izšķirtspēja nebūs pamanāma, taču gadījumos, kad ir svarīga visaugstākā kvalitāte (piem., izdrukājot), centieties nelietot digitālo tālummaiņu. Pie digitālās tālummaiņas lietošanas ieteicams izmantot trijkāji.

Zibspuldzes uzstādīšana

PIEZĪME Zibspuldze nedarbojas **Panorama (Panorāmas)** režīmā, ar **Burst (Sērijveida darbības)** uzstādījumu vai veicot video klipu ierakstīšanu.

Flash (Zibspuldzes) poga ϟ dod jums iespēju pārslēgties starp kameras zibspuldzes uzstādījumiem. Lai izmainītu zibspuldzes uzstādījumu, nospiediet **Flash (Zibspuldzes)** ϟ pogu, kamēr vēlamais uzstādījums neparādās Attēla displejā. Zemāk esošajā tabulā ir aprakstīti visi kameras zibspuldzes uzstādījumi.

PIEZĪME Izmainot zibspuldzes uzstādījumu, tas kamerā saglabājas līdz brīdim, kad attiecīgais uzstādījums tiek izmainīts vai tiek izslēgta kamera. Izņemot **My Mode (Manā režīmā)** (57 lappusē), kad jūs atkal ieslēdzat kameru, zibspuldzes uzstādījumi atgriežas pie **Auto Flash (Automātiskās zibspuldzes)** uzstādījumiem pēc noklusējuma.

Uzstādījums	Apraksts
Auto Flash (Automātiskā zibspuldze) 	Kamera nosaka gaismas daudzumu un nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi.
Red-Eye („Sarkano acu" efekts)	Kamera nosaka gaismas daudzumu un nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi ar "sarkano acu" efekta mazināšanas funkciju ("sarkano acu" efekta mazināšanas funkcijas sīkāku aprakstu skatīt zemāk esošajā PIEZĪMĒ).
Flash On (Zibspuldze ieslēgta) 	Kamera vienmēr lieto zibspuldzi. Ja aiz uzņemamā objekta ir gaisma, varat izmantot šo uzstādījumu, lai palielinātu apgaismojumu objekta priekšpusē. To sauc par "izgaismošanu ar zibspuldzi".
Flash Off (Zibspuldze izslēgta)	Kamera neieslēdz zibspuldzi, neatkarīgi no apgaismojuma apstākļiem.
Night (Nakts) 	Kamera nepieciešamības gadījumā ieslēdz zibspuldzi (ar "sarkano acu" efekta mazināšanu), lai apgaismotu objektus priekšplānā. Pēc tam tā turpina eksponēt tā, it kā zibspuldze nebūtu nostrādājusi, lai uzņemtu fonā esošo ("sarkano acu" efekta mazināšanas funkcijas detalizētāku aprakstu skatīt zemāk esošajā PIEZĪMĒ).

PIEZĪME "Sarkano acu" efektu izraisa zibspuldzes gaisma, kuru atstaro fotografēto cilvēku acis; zibspuldzes gaismai atstarojoties, cilvēku vai dzīvnieku acis fotogrāfijās reizēm ir sarkanas. Lietojot zibspuldzi ar "sarkano acu" efekta mazināšanas funkciju, kamera nostrādā divas reizes, tādējādi mazinot "sarkano acu" efekta iespējamību uz cilvēku un dzīvnieku fotogrāfijām. Fotografējot ar "sarkano acu" efekta mazināšanas funkciju (Red-eye Reduction) uzņēmumam ir nepieciešams ilgāks laiks, jo aizslēgs tiek aizturēts, lai zibspuldze varētu nostrādāt otro reizi. Brīdiniet fotografējamos cilvēkus, ka zibspuldze nostrādās divreiz.

PIEZĪME Jūs varat likvidēt "sarkano acu" efektu attēliem, kas uzņemti izmantojot **Remove Red Eyes (Noņemt "sarkano acu" efektu)** iespēju **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē)** (skat. nodaļu 102 lappusē).

Iekšējā taimera uzstādījumu lietošana

1. Nostipriniet kameru uz trijkāja vai uzstādiet to uz stabilas virsmas.
2. Nospiediet **Timer/Burst (Taimeris/Sērijveida darbība)** pogu līdz **Self-Timer (Iekšējais taimeris)** vai **Self-Timer - 2 Shots (Iekšējais taimeris - 2 uzņēmumiem)** parādās Attēlu displejā.
3. Objektu kadrējiet skatu meklētājā vai **Live View (Tiešskatē)**. (Skatīt nodaļu **Tiešskata izmantošana** 37 lappusē.)
4. Nākošās darbības ir atkarīgas no tā, vai jūs uzņemat vienu vai divus nekustīgus attēlus vai ierakstāt video klipu.

Nekustīgu attēlu uzņemšanai:

a. Līdz pusei nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai veiktu **Focus Lock (Fokusa fiksēšanu)** (kamera izmēra un nofiksē fokusa attālumu un ekspozīcijas laiku). Šie uzstādījumi kamerā saglabājas līdz attēla uzņemšanas brīdim.

b. Nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam. Ja Attēlu displejs ir ieslēgts, uz ekrāna būs redzama 10 sekunžu laika atskaitīšana. Iekšējā taimera lampiņa kameras priekšpusē mirgo 10 sekundes pirms attēla uzņemšanas. Ja jūs uzstādiāt kameru uz **Self-Timer - 2 Shots (Iekšējais taimeris - 2 uzņēmumiem)**, tad Iekšējā taimera lampiņa mirgo dažas sekundes ilgāk, kamēr netiek uzņemts otrais attēls.

PIEZĪME Ja uzreiz nospiežat **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam, nelietojot **Focus Lock (Fokusa fiksēšanu)**, kamera fokusa attālumu un ekspozīcijas laiku nofiksē tieši pirms 10 sekunžu atskaitīšanas perioda beigām. Tas ir noderīgi tad, ja šo 10-sekunžu laikā kadrā jāpaspēj iekļūt vēl vienam vai vairākiem cilvēkiem.

PIEZĪME Jūs nevarat ierakstīt skaņu nekustīgam attēlam, izmantojot **Self-Timer (Iekšējo taimera)** uzstādījumus, taču audio ierakstu ir iespējams pievienot vēlāk (skatīt nodaļu **Skaņas ierakstīšana** 105 lappusē).

Video klipu uzņemšanai:

Lai sāktu ierakstīt video, nospiediet **Video** pogu un atlaidiet to. Ja Attēlu displejs ir ieslēgts, uz ekrāna būs redzama 10 sekunžu laika atskaitīšana. Iekšējā taimera lampiņa kameras priekšpusē mirgo 10 sekundes pirms video uzņemšanas.

PIEZĪME Ar **Self-Timer (Iekšējā taimera)** vai **Self-Timer - 2 Shots (Iekšējā taimera - 2 uzņēmumiem)** uzstādījumiem, pēc 10 sekunžu atskaitīšanas tiek uzņemts tikai viens video klips.

Lai apstādinātu video ierakstīšanu, nospiediet **Video** pogu vēlreiz; savādāk video turpinās ierakstīties, līdz kamerai pietrūks atmiņas.

Sērijveida darbības uzstādījumu lietošana

PIEZĪME **Burst (Sērijveida darbības)** uzstādījumi nedarbojas **Panorama (Panorāmas)** režīmā, ne arī veicot video klipu ierakstīšanu. Lietojot **Burst (Sērijveida darbības)** uzstādījumus, arī nav iespējams ierakstīt skaņu, taču audio ierakstu ir iespējams pievienot vēlāk (skatīt nodaļu **Skaņas ierakstīšana** 105 lappusē). Arī zibspuldze nedarbojas **Burst (Sērijveida darbības)** uzstādījumu izmantošanas laikā.

PIEZĪME Ja uzstādāt kameru uz **Burst (Sērijveida darbību)**, kamēr darbojas **AE Bracketing (AE salikums)**, kamera ņem vērā **Burst (Sērijveida darbības)** uzstādījumus un ignorē **AE Bracketing (AE salikumu)**.

Burst (Sērijveida darbība) ļauj jums uzņemt 3 līdz 4 nekustīgus attēlus pēc kārtas tik ātri, cik kamerai tas iespējams.

1. Nospiediet **Timer/Burst (Taimeris/Sērijveida darbība)** pogu, līdz **Burst (Sērijveida darbība)** parādās uz Attēlu displeja.
2. Iekadrējiet objektu un nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam, un turiet to nospiestu. Kamera uzņem 3 līdz 4 nekustīgus attēlus tik ātri, cik tas iespējams, līdz **Shutter (Aizslēga)** poga tiek atlaista.

Sērijveida fotografēšanas darbības laikā Attēlu displejs paliek izslēgts. Pēc sērijveida fotografēšanas darbības attēls uz dažām sekundēm tiek parādīts Attēlu displejā.

Fotografēšanas režīmu izmantošana

PIEZĪME Fotografēšanas režīms netiek piemērots, kad jūs ierakstāt video klipus.

Fotografēšanas režīmi ir iepriekš noteikti kameras uzstādījumi, kas ir optimizēti konkrētu attēlu tipu uzņemšanai, lai sniegtu jums labākos rezultātus. Katrā fotografēšanas režīmā kamera izvēlas labākos uzstādījumus, piemēram, ISO ātrums, F skaitlis (apertūra) un aizslēga ātrums, optimizētus konkrētam attēlu tipam.

Lai izmainītu fotografēšanas režīmu, nospiediet **Mode (Režīma)** pogu kameras augšpusē, kamēr Statusa ekrānā neparādās vēlamais fotografēšanas režīms. Kā alternatīvu jūs varat nospiest **Mode (Režīma)** pogu tikai vienreiz un tad izmantot pogas ◀ ▶, lai pārslēgtu uz vēlamo fotografēšanas režīmu. Zemāk esošajā tabulā ir aprakstīti visi kameras fotografēšanas režīma uzstādījumi.

Uzstādījums	Apraksts
Auto (Automātisks)	Šajā režīmā kamera automātiski izvēlas labāko F skaitli (apertūru) un aizslēga ātrumu konkrētam attēlam. **Auto (Automātiskais)** režīms labi darbojas lielākai daļai fotogrāfiju parastos apstākļos. Šis režīms ir lietderīgs, ja jums ir nepieciešams ātri veikt labu uzņēmumu un jums nav laika izvēlēties tam paredzētu fotografēšanas režīmu.
Action (Kustība)	Lai pārtrauktu kustību, kamera izmanto lielāku aizslēga ātrumu un augstāko ISO jutīgumu. Izmantojiet **Action (Kustības)** režīmu, lai fotografētu sporta sacīkstes, braucošas automašīnas vai jebkādu citu kustību.
Landscape (Ainava) 	Šajā režīmā kamera apvieno augstāku F skaitli, lai būtu labāks diapazona dziļumas ar augstāku piesātinātību un asumu dzīvīgāka iespaida radīšanai. Izmantojiet **Landscape (Ainavas)** režīmu, lai uzņemtu kalu ainas vai jebkādus citus attēlus ar dziļu perspektīvu.
Portrait (Portrets)	Šajā režīmā kamera apvieno zemāku F skaitli, lai būtu izplūdušāks fons ar zemāku piesātinātību, kontrastu un asumu dabiskāka iespaida radīšanai. Izmantojiet **Portrait (Portretu)** režīmu, kuru centrālais objekts ir viens vai vairāki cilvēki.
Beach & Snow (Pludmale un sniegs) 	Šis režīms ļauj jums uzņemt spožas ainas ārpus telpām un sabalansēt spilgto apgaismojumu.

Uzstādījums	Apraksts
Sunset (Saulriets) 	Šajā režīmā fokuss sākas no bezgalības un zibspuldze ir uzstādīta uz **Flash Off (Zibspuldze izslēgta)**. Šis režīms uzlabo saulrieta krāsu piesātinātību un saglabā ainas siltumu, attēlojot saulrietu oranžos toņos.
Aperture Priority (Apertūras prioritāte) **Av**	Šis režīms ļauj jums izvēlēties F skaitļa (apertūras) uzstādījumu **Live View (Tiešskatā)**, izmantojot pogas ◀ ▶, kamēr kamera izvēlas piemēroto aizslēga ātrumu. Šādā veidā varat kontrolēt lauka dziļumu (piemēram, padarīt neskaidru fonu). Izmantojiet **Aperture Priority (Apertūras prioritātes)** režīmu, kad vēlaties kontrolēt apertūru.
Panorama (Panorāma) 	Šis režīms ļauj jums uzņemt virkni pārklājošos kadru, lai sastiprinātu tos kopā vienā lielā panorāmas attēlā, izmantojot klāt pielikto datora programmatūru. Izmantojiet **Panorama (Panorāmas)** režīmu lielām ainavām, piemēram kalnu grēdām, vai grupu bildēm, kur nepieciešams plats fotografēšanas leņķis, ko nevar iekļaut vienā kadrā. Zibspuldze ir uzstādīta uz **Flash Off (Zibspuldze izslēgta)** šajā režīmā. (Skatīt nodaļu **Panorāmas režīma lietošana** 54 lappusē). Jūs varat skatīt visu panorāmas attēlu, izmantojot **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījuma)** iespēju no **Playback Menu (Demonstrēšanas Izvēlne)** (skat. nodaļu **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)** 106 lappusē).

Uzstādījums	Apraksts
Document (Dokuments) 	Šis režīms izmanto augstus kontrasta uzstādījumus un zemus piesātinātības uzstādījumus, zibspuldzei esot pārslēgtai uz **Flash Off (Zibspuldze izslēgta)**. Izmantojiet **Document (Dokumentu)** režīmu plakanu, tekstveida vai grafisku objektu fotografēšanai.
My Mode (Mans režīms) MY	Šis ir pielāgojams fotografēšanas režīms, kas ļauj jums izvēlēties, saglabāt un tad atkārtoti lietot jūsu kameras izvēlēto uzstādījumu grupu. Skatīt nodaļu **My Mode (Mana režīma) lietošana** 57 lappusē

Graudainības mazināšana ilgas ekspozīcijas gadījumā

Aizslēgam nostrādājot ilgāk, kamera automātiski veic otru ekspozīciju ar aizvērtu aizslēgu, lai tādējādi izmērītu un mazinātu graudainību attēlā. Šajos gadījumos ekspozīcija ir divas reizes ilgāka nekā parasti. Piemēram, ja ekspozīcijas laiks ir 1 sekunde, Attēlu displejs paliek tumšs 2 sekundes, un pēc tam parādās graudainības mazināšanas rāmis. Tas nozīmē, ka pie zemākiem aizslēga ātrumiem var nebūt iespējams uzņemt tik daudz attēlu pēc kārtas, cik gribētos.

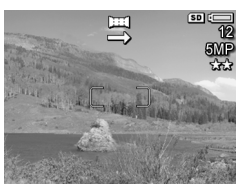
Panorāmas režīma lietošana

PIEZĪME Ja jūsu datorā nav uzstādīta HP Image Zone programmatūra, skatīt nodaļu **Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru** 141 lappusē.

Panorama (Panorāmas) režīms ļauj jums uzņemt 2–5 attēlu sēriju, kas var tikt "sastiprināti" kopā, lai uzņemtu ainu, kas pārāk plata, lai ietilptu vienā attēlā. **Panorama (Panorāmas)** režīmā jūs uzņemat pirmo attēlu panorāmas attēlu virknē un katrs nākamais attēls, kuru uzņemat, tiek pievienots panorāmai, līdz jūs noslēdzat virkni, nospiežot **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, vai līdz esat uzņēmis piekto attēlu panorāmas attēlu virknē. Savas panorāmas zemas izķirtspējas attēlu jūs varat skatīt ar **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījuma) Menu (izvēlnes)** iespēju no **Playback Menu (demostresanas izvelne)** (skat. 106 lappusē), vai arī jūs varat pārsūtīt panorāmas virknes attēlus uz jūsu datoru, lai tur sastiprinātu tos kopā un apskatītu vai izdrukātu.

Jūsu kameras komplektācijā ietilpa ArcSoft® Panorama Maker™ programmatūra, kas jūsu datorā attēlu pārsūtīšanas laikā automātiski sastiprina panorāmas virknes attēlus kopā. Panorama Maker programmatūra tika automātiski uzstādīta jūsu datorā HP Image Zone programmas uzstadīšanas procesa laikā (see **Programmatūras uzstādīšana** 19 lappusē). Lai pārsūtītu panorāmas attēlu virkni no jūsu kameras uz datoru tā, kā ArcSoft Panorama Maker programmatūra, kas sastiprina attēlus kopā, skatīt nodaļu **Attēlu sūtīšana uz datoru** 121 lappusē.

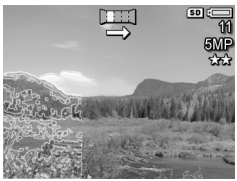
Panorāmas attēlu virknes uzņemšana



1 Nospiediet **Mode (Režīma)** pogu kameras augšpusē, līdz **Panorama (Panorāmas)** režīms parādās Attēlu displejā. Kamera pārslēdzas uz **Live View (Tiešskati)** ar redzamu Attēlu displejā. Tagad jūs esat gatavi uzņemt pirmo attēlu savā panorāmas attēlu virknē.

PIEZĪME Panorāmas attēli tiek sastiprināti kopā no kreisās puses uz labo, līdz ar to jūsu pirmajam attēlam ir jābūt panorāmas skata vistālākajā kreisā pusē.

2 Nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai uzņemtu pirmo attēlu panorāmas attēlu virknē. Pēc **Instant Review (Tūlītēja skatījuma)**, kamera pārslēdzas uz **Live View (Tiešskati)** ar redzamu Attēlu displejā.



3 Novietojiet kameru, lai uzņemtu otro attēlu. Ievērojiet caurspīdīgo attēla pārklājumu virknes pirmajam attēlam, kas izcelts **Live View (Tiešskates)** ekrāna kreisajā trešdaļā. Izmantojiet šo pārklājumu, lai horizontāli pielāgotu otro attēlu pirmajam.

4 Nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai uzņemtu otro attēlu. Pēc **Instant Review (Tūlītēja skatījuma)** kamera pārslēdzas uz **Live View (Tiešskati)** ar redzamu Attēlu displejā. Virknes iepriekšējam attēlam ir izcelts caurspīdīgs attēla pārklājums **Live View (Tiešskates)** ekrāna kreisajā trešdaļā, lai ļautu jums pielāgot virknei jūsu trešo attēlu.



5 Turpiniet pievienot panorāmai attēlus vai nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, lai pabeigtu panorāmas virknes veidošanu. Panorāmas virknes veidošana pēc piektā attēla uzņemšanas beidzas automātiski.

PIEZĪME Lai skatītu panorāmas zemas izšķirtspējas attēlu jūsu kamerā, skatīt nodaļu **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)** 106 lappusē.

My Mode (Mana režīma) lietošana

My Mode (Mans režīms)ir pielāgojams fotografēšanas režīms, kas ļauj jums izvēlēties, saglabāt un tad atkārtoti lietot jūsu kameras izvēlēto uzstādījumu grupu. Šis fotografēšanas režīms ir īpaši noderīgs, ja jūs bieži uzņemat viena objekta vai ainavas attēlus un vēlaties, lai kamera katru reizi būtu ar vieniem un tiem pašiem uzstādījumiem. Piemēram, jūs varat bieži uzņemt attēlus, kur jūsu bērns spēlē futbolu laukā spožās, saulainās dienās. Šajā gadījumā jūs varat izvēlēties un saglabāt Action (Kustību) kā fotografēšanas režīma uzstādījumu un Sun (Sauli) kā White Balance (Baltās krāsas balansa) uzstādījumu no My Mode (Mana režīma), un tad vienkārši pārslēgt savu kameru uz My Mode (Mans režīms) fotografēšanu katru reizi, kad vēlaties fotografēt jūsu bērna futbola spēles vai treniņus.

Uzstādījumi My Mode (Manā režīmā) ir pilnībā neatkarīgi no to uzstādījumu grupas, kas tiek izmantota visiem citiem kameras fotografēšanas režīmiem. Un, atšķirībā no citiem fotografēšanas režīmiem, visi jūsu uzstādījumi My Mode (Manā režīmā) tiek saglabāti pēc noklusējuma, kad izslēdzat kameru.

Vēlamo uzstādījumu izvēle un saglabāšana My Mode (Manā režīmā)

1. Nospiediet Mode (Režīma) pogu kameras augšpusē, lai pārslēgtos starp fotografēšanas režīmiem, līdz atrodat My Mode (Manu režīmu) un ieraugat MY ikonu parādamies Attēlu displejā.
2. Lai atvērtu MY Mode Capture Menu (Mana režīma uzņemšanas izvēlni), nospiediet pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi).

3 Lai izmainītu uzstādījumus konkrētai izvēlnes iespējai:

a. **My Mode Capture Menu (Mana režīma uzņemšanas izvēlnē)** pieejamo opciju caurskatīšanai, lietojiet pogas ▲▼.

b. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu. Šai izvēlnes iespējai tiek atvērta apakšizvēlne.

c. Izmantojiet pogas ▲ vai ▼, lai izceltu jauno uzstādījumu, kuru vēlaties attiecīgajai izvēlnei.

d. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, lai izvēlētos šo uzstādījumu un atgrieztos **My Mode Capture Menu (Mana režīma uzņemšanas izvēlnē)**.

4 Atkārtojiet 3. darbību katrai izvēlnes iespējai, kuru vēlaties mainīt.

5 Kad esat pabeidzis veikt izmaiņas uzstādījumos **My Mode Capture Menu (Mana režīma uzņemšanas izvēlnē)**, nospiediet **Live View (Tiešskates)** 📷 pogu kameras aizmugurē, lai izietu no **My Mode Capture Menu (Mana režīma uzņemšanas izvēlnes)** un atgrieztos **Live View (Tiešskatē)**. **MY** ikona un ikona uzstādījumiem, kurus izvēlējāties **My Mode (Manam režīmam)**, tagad tiek attēloti **Live View (Tiešskatē)**.

Jūsu izvēlētie uzstādījumi tiek automātiski saglabāti un paliek **My Mode (Manā režīmā)**, pat tad, ja jūs pārslēdzat citu fotografēšanas režīmu vai izslēdzat kameru. Lai izmainītu kādu no izvēlētajiem uzstādījumiem **My Mode (Manā režīmā)**, atkārtojiet 1. līdz 5. darbību.

My Mode Saved Settings (Mana režīma saglabāto uzstādījumu) izmantošana Apakšizvēlne

Jūs varat vēl vairāk pielāgot My Mode (Mans režīms) darbību, izmantojot My Mode Saved Settings (Mana režīma saglabāto uzstādījumu) apakšizvēlni. Šī apakšizvēlne ļaus jums noteikt, kurus uzstādījumus jūs vēlētos saglabāt My Mode (Manā režīmā) un kurus vēlētos atgriezt uz to noklusētajām vērtībām, kad izslēdzat kameru. katru reizi, kad ieslēdzat kameru, My Mode Saved Settings (Mana režīma saglabāto uzstādījumu) apakšizvēlnei ir iespēja ar nosaukumu Start in My Mode (Sākt darbu manā režīmā), kur jūs varat norādīt, ka kamera uzsāk darbu My Mode (Manā režīmā), nevis Auto (Automātiskajā) režīmā.

1. Nospiediet Mode (Režīma) pogu kameras augšpusē, lai pārslēgtos starp fotografēšanas režīmiem, līdz atrodat My Mode (Manu režīmu) un ieraugat MY ikonu parādamies statusa ekrānā.
2. Lai atvērtu MY Mode Capture Menu (Mana režīma uzņemšanas izvēlni), nospiediet pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi).
3. Izmantojiet pogu ▼ vai ▲, lai pārvietotos uz My Mode Saved Settings (Mana režīma saglabāto uzstādījumu) izvēlnes iespēju un tad nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi) pogu. Atveras My Mode Saved Settings (Mana režīma saglabāto uzstādījumu) apakšizvēlne. Ar ķeksīti atzīmētie ieraksti My Mode Saved Settings (Mana režīma saglabāto uzstādījumu) apakšizvēlnē tiks saglabāti My Mode (Manā režīmā)katru reizi, kad izslēdzat kameru.

4 Lai izmainītu uzstādījumu, atgriežot to uz noklusēto vērtību, izslēdzot kameru vai **Start in My Mode (Uzsākt darbu manā režīmā)** gadījumā norādītu kamerai sākt darbu **My Mode (Manā režīmā)** katru reizi, kad jūs ieslēdzat kameru:

a. Lai pārvietotos uz vēlamo uzstādījumu, lietojiet pogas ▲ vai ▼.

b. Nospiediet ▶ pogu, lai noņemtu ķeksīti blakus uzstādījumam, lai tas atgrieztos pie noklusētās vērtības, kad kamera tiks izslēgta, vai pārslēdziet **Start in My Mode (Uzsākt darbu manā režīmā)** uzstādījumu uz **Yes (Jā)**.

5 Atkārtojiet 4. darbību katram uzstādījumam, kuru vēlaties mainīt.

6 Kad esat pabeidzis mainīt uzstādījumus **My Mode Saved Settings (Mana režīma saglabāto uzstādījumu)** apakšizvēlnē, nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, lai atgrieztos **My Mode Capture Menu (Mana režīma uzņemšanas izvēlnē)**.

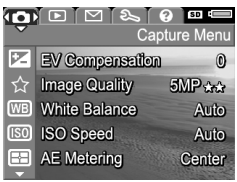
7 Lai izietu no **My Mode Capture Menu (Mana režīma uzņemšanas izvēlnes)**, nospiediet **Live View (Tiešskates)** 📷 pogu kameras aizmugurē, lai izietu no **My Mode Capture Menu (Mana režīma uzņemšanas izvēlnes)** un atgrieztos **Live View (Tiešskatē)**.

Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes) lietošana

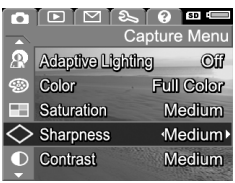
Capture Menu (Uznemsanas izvelne) ļauj jums koriģēt dažādus kameras uzstādījumus, kas ietekmē ar jūsu kameru uzņemto attēlu un video klipu kvalitāti.

1 Lai atvērtu Capture Menu (Uzņemšanas izvēlni), nospiediet Live View (Tiešskata) pogu, un tad nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi) pogu. Ja Attēlu displejs jau ir izslēgts, varat vienkārši nospiest Menu/OK (Izvēlne/Labi).

1. ekrāns:



2. ekrāns



3. ekrāns:



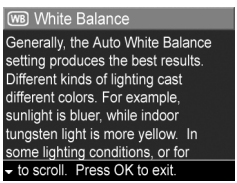
2 Capture (Uzņemšana) Menu (izvēlnes)pieejamo opciju caurskatīšanai lietojiet pogas ▲ ▼.

3 Lai izvēlētos izcelto iespēju, nospiediet pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi). un atvērtu tās apakšizvēlni, vai pogas ◀ ▶, lai izmainītu izceltās opcijas uzstādījumu, neatverot apakšizvēlni.

4 Apakšizvēlnē lietojiet pogas ▲ ▼ un pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai mainītu Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē) iespēju uzstādījumu.

5 Lai izietu no Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes), iezīmējiet ⮌ EXIT (IZEJA) iespēju un nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi).

Palīdzība attiecībā uz izvēlnē esošajām iespējām



Help... (Palīgs...) ir pēdējā opcija katrā no izvēlnes Capture (Uzņemšana) apakšizvēlnēm. Help... (Palīgs...) iespēja nodrošina informāciju par šādu Capture (Uzņemšanas) izvēlnes opciju un tās uzstādījumiem. Piemēram, ja jūs nospiežat Menu/OK (Izvēlne/Labi), kad Help... (Palīgs...) ir iezīmēts White Balance (Baltās krāsas balansa) apakšizvēlnē, tad tiek atvērts White Balance (Baltās krāsas balansa) Help (Palīga) ekrāns, kā parādīts.

Lai caurskatītu palīdzības (Help) ekrānu, lietojiet pogas ▼▲. Lai aizvērtu palīdzību (Help) un atgrieztos konkrētajā izvēlnes Capture (Uzņemšanas) apakšizvēlnē, nospiediet pogu Menu/OK (Izvēlne/Labi).

EV Compensation (EV kompensācija)

Sarežģītos apgaismojuma apstākļos jūs varat izmantot uzstādījumu EV (Exposure Value) **Compensation (EV (Ekspozīcijas vērtība) kompensācija), tādējādi ignorējot automātiskās ekspozīcijas uzstādījumu.**

EV Compensation (EV kompensācija) ir noderīga, fotografējot daudz gaišu objektu (piemēram, baltu ēku sniegā) vai daudz tumšu objektu (piemēram, melnu kaķi uz tumša fona). Nelietojot **EV Compensation (EV kompensāciju)**, skati, kuros ir daudz gaišu vai tumšu objektu, fotogrāfijā var būt pelēki. Lai, fotografējot daudz gaišu objektu, attēls būtu spilgtāks, palieliniet **EV Compensation (EV kompensāciju)** līdz pozitīvam skaitlim. Lai, fotografējot daudz tumšu objektu, attēla krāsa būtu tuvāka melnai, samaziniet **EV Compensation (EV kompensāciju)**.

1. **Capture (Uzņemšanas) Menu (izvēlnē)** (61 lappusē) izvēlieties **EV Compensation (EV kompensācija)**.
2. Apakšizvēlnē **Exposure Compensation** (Ekspozīcijas kompensācija) ar pogām ◀ ▶ mainiet EV uzstādījumu ar soli 0,33 diapazonā no -3,0 līdz +3,0. Jaunais uzstādījums tiek piemērots **Live View (Tiešskata)** ekrānam aiz izvēlnes, lai jūs varētu redzēt uzstādījuma ietekmi uz attēlu.



3. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē)**.

Ja uzstādījums nav noklusētais uzstādījums 0 (nulle), tā skaitliskā vērtība ir redzama Live View (Tiešskata)) ekrānā blakus ikonai .

Izņemot My Mode (Manā režīmā) (57 lappusē), jaunais uzstādījums paliek spēkā, kamēr tas tiek izmainīts, vai līdz brīdim, kad tiek izslēgta kamera (izņemot gadījumus, kad EV Compensation (EV kompensācijas) uzstādījumi tiek atgriezti uz noklusēto 0 (nulle) uzstādījumu, kad jūs kameru izslēdzat).

Attēla kvalitāte

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots video klipu ierakstīšanai.

Šis uzstādījums ļauj jums uzstādīt izšķirtspēju un JPEG kompresiju nekustīgajiem attēliem, kurus uzņemat ar savu kameru. Image Quality (Attēlu kvalitātes) apakšizvēlnei ir pieci iepriekšnoteikti uzstādījumi, kā arī izvēles iespēja, kas ļauj jums izveidot pielāgotus Image Quality (Attēlu kvalitātes) uzstādījumus.

PIEZĪME Izšķirtspējas daļu visiem Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījumiem, izņemot VGA uzstādījumu, apzīmē skaitlis un MP (megapikseļi), piemēram 5MP vai 3MP. Jo lielāks megapikseļu skaits, jo augstāka izšķirtspēja. VGA uzstādījumu gadījumā attēlam būs 640 reiz 480 megapikseļu, kas ir viszemākā izšķirtspēja.

Kompresijas daļu Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījumiem apzīmē ar zvaigznītēm. Jo vairāk ir zvaigznīšu, jo mazāka attēla kompresija un augstāka tā kvalitāte. Līdz ar to, jo mazāk ir zvaigznīšu, jo lielāka ir attēla kompresija un zemāka tā kvalitāte.

1 Capture (Uzņemšanas) Menu (izvēlnē) (61 lappusē) izvēlieties Image Quality (Attēla kvalitāte).

2 Image Quality (Attēla kvalitātes) apakšizvēlnē, izmantojiet pogas ▲ ▼, lai iezīmētu iepriekš noteiktu uzstādījumu vai Custom... (Pielāgots...) izvēlnes iespēju.



3 Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai saglabātu iepriekš noteiktus uzstādījumus un atgrieztos Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē). Vai, kad ir izcelta Custom... (Pielāgots...) izvēlnes iespēja, nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai nokļūtu Custom Image Quality (Pielāgotas attēla kvalitātes) apakšizvēlnē (skatīt 67 lappusē).

Zemāk esošajā tabulā iepriekš noteiktie Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
5MP ★★★	Attēliem būs pilna izšķirtspēja un viszemākā iepriekš noteiktā kompresija. Šis uzstādījums nodrošina ļoti augstas kvalitātes attēlus ar lielu krāsu precizitāti, bet patērē visvairāk atmiņas. Tas ir ieteicams, ja plānojat palielināt attēlus vai izdrukāt attēlus ar izmēriem, kas pārsniedz 18 x 24 cm (8 x 10 collas).
5MP ★★	Attēliem būs pilna izšķirtspēja un vidēja kompresija. Šis uzstādījums nodrošina augstas kvalitātes attēlus, bet tam nepieciešams mazāk nekā 5MP, kā augstāk esošajam uzstādījumam. Šis ir uzstādījums pēc noklusēšanas un ir ieteicams, ja plānojat palielināt attēlus vai izdrukāt attēlus ar izmēriem līdz 18 x 24 cm (8 x 10 collas) vai lielākiem.

Uzstādījums	Apraksts
3MP ★★	būs attēliem ar 3MP (vidēju) izšķirtspēju un vidēju kompresiju. Šis uzstādījums nodrošina augstas kvalitātes attēlus, bet tam nepieciešams par 5MP mazāks uzstādījums nekā augstāk esošajiem uzstādījumam. Šis uzstādījums ir ieteicams attiecībā uz attēlu, kuru izmērs ir līdz pat 13 reiz 18 cm (5 reiz 7 collas), drukāšanu.
1MP ★★	Attēliem būs 1MP (zema) izšķirtspēja un vidēja kompresija. Šis ir atmiņas ziņā visefektīvākais uzstādījums, kas ir ideāls attēliem, kurus jums nepieciešams nosūtīt pa e-pastu vai caur internetu.
VGA ★★	Attēliem būs 640 reiz 480 (zemākā) izšķirtspēja un vidēja kompresija. Šis ir atmiņas ziņā efektīvs uzstādījums, bet rada zemākas kvalitātes attēlus. Šis uzstādījums ir derīgs attēliem, kurus jums nepieciešams nosūtīt pa e-pastu vai caur internetu.

Image Quality (Attēla kvalitātes) uzstādījums ne tikai ietekmē attēlu kvalitāti, bet arī tiek ietekmēts to attēlu skaits, kurus iespējams uzglabāt kameras iekšējā atmiņā vai uz atsevišķi iegādājamas atmiņas kartes. Augstākas izšķirtspējas un zemākas kompresijas attēli aizņems vairāk vietas, nekā attēli ar zemāku izšķirtspēju un/vai kompresiju. Piemēram, augstākas iepriekš noteiktais uzstādījums, 5MP ★★★ rezultātā nosaka attēlu augstāku kvalitāti, bet patērē vairāk vietas atmiņā nekā nākamais zemākais uzstādījums 5MP ★★. Līdzīgi daudz vairāk attēlu iespējams uzglabāt atmiņā pie 1MP ★★ vai VGA ★★ uzstādījumiem, nekā pie 5MP ★★; tomēr šie uzstādījumi rezultātā sniedz zemākas kvalitātes attēlus.

Izgaismojot katru iepriekš noteikto uzstādījumu, **Pictures remaining (Atlikušo attēlu)** skaitītājs ekrāna apakšā mainās. Papildu informāciju par to, kā **Image Quality (Attēlu kvalitātes)** uzstādījums ietekmē atmiņas kartē saglabājamo attēlu skaitu, skatīt nodaļā **Atmiņas ietilpība** 208 lappusē.

Jaunā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā) ir redzama **Live View (Tiešskata)** ekrānā. Jaunais uzstādījums paliek spēkā pat tad, kad jūs izslēdzat kameru, līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts.

PIEZĪME Lietojot digitālo tālummaiņu, tuvinoties, mainās arī izšķirtspēja. Skatīt **Digitālās tālummaiņas funkcija** 45 lappusē.

Pielāgota attēla kvalitāte

Ja izvēlaties **Custom... (Pielāgots...)** iespēju no **Image Quality (Attēla kvalitātes)** apakšizvēlnes, atveras **Custom Image Quality (Pielāgotas attēla kvalitātes)** apakšizvēlne. Šī apakšizvēlne ļauj jums izvēlēties pielāgotu **Image Quality (Attēla kvalitātes)** uzstādījumu, ieskaitot atsevišķus uzstādījumus izšķirtspējai un kompresijai jūsu uzņemamajiem attēliem.

Custom Image Quality (Pielāgotas attēla kvalitātes) apakšizvēlnē, **Resolution (Izšķirtspējas)** uzstādījums pēc noklusējuma ir **5MP** (pilna izšķirtspēja), un **Compression (Kompresijas)** uzstādījums pēc noklusējuma ir ★★ (vidēja kompresija).

1 **Image Quality (Attēla kvalitātes)** apakšizvēlnē (64 lappusē) izvēlieties **Custom... (Pielāgots...)** iespēju.



2 Izmantojiet pogas ▲ ▼, lai pārvietotos starp Resolution (izšķirtspējas) un Compression (kompresijas) iespējām.

3 Izmantojiet pogas ◀ ▶, lai mainītu **Resolution (Izšķirtspējas)** vai **Compression (Kompresijas)** uzstādījumus. Zemāk esošā tabula palīdz izskaidrot šos uzstādījumus.

Resolution Settings (Izšķirtspējas uzstādījumi)
5MP—Pilna izšķirtspēja; līdz ar to, augstākā kvalitāte
3MP—3MP (vidēja) izšķirtspēja
1MP—1MP (zema) izšķirtspēja
VGA—640 reiz 480 (zemākā) izšķirtspēja; zemākā kvalitāte

PIEZĪME Pie augstākas kompresijas līmeņiem, attēlu kvalitāte samazinās.

Compression Settings (Kompresijas uzstādījumi)
★ —Augstākā kompresija; visefektīvākā atmiņas ietilpības ziņā un ar minimālu kvalitāti
★★—Vidēja kompresija
★★★—Zema kompresija
★★★★—Zema vai nekāda kompresija; visneefektīvākā atmiņas ietilpības ziņā un ar maksimālu kvalitāti

4 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu pielāgotos **Image Quality (Attēlu kvalitātes)** uzstādījumus un atgrieztos **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē)**.

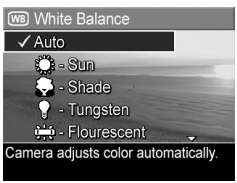
Pielāgotie **Image Quality (Attēlu kvalitātes)** uzstādījumi parādīsies **Live View (Tiešskates)** ekrānā. Pat tad, kad jūs izslēdzat kameru, pielāgotais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts.

PIEZĪME Lietojot digitālo tālummaiņu, tuvinoties, mainās arī izšķirtspēja. Skatīt **Digitālās tālummaiņas funkcija** 45 lappusē.

Baltās krāsas balanss

Dažādos apgaismojuma apstākļos krāsas izskatās atšķirīgi. Piemēram, saules gaisma ir zilāka, turpretim iekštelpu kvēlspuldzes gaisma ir dzeltenāka. Fotografējot vietās, kur dominē viena krāsa, varētu būt jālieto baltā balansa uzstādījums, lai palīdzētu kamerai reproducēt krāsas precīzāk un nodrošināt, ka beigu attēlā baltie objekti ir balti. Baltās krāsas balansu varat koriģēt arī radošu efektu iegūšanas nolūkā. Izmantojot **Sun (Saules)** uzstādījumu, attēlam var tikt piešķirts siltāks iespaids.

1. **Capture (Uzņemšanas) Menu (izvēlnē)** (61 lappusē) izvēlieties **White Balance (Baltās krāsas balanss)**.
2. **White Balance (Baltās krāsas balanss)** apakšizvēlnēar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu. Jaunais uzstādījums tiek piemērots **Live View (Tiešskata)** ekrānam aiz izvēlnes, lai jūs varētu redzēt uzstādījuma ietekmi uz attēlu.



3. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē)**.

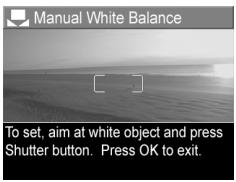
Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Auto (Automātisks)	Kamera automātiski nosaka un koriģē apgaismojuma līmeni. Šis ir noklusētais uzstādījums.
Sun (Saule) 	Kamera sabalansē krāsu, pieņemot, ka objekts atrodas brīvā dabā, saulainos vai spilgtos mākoņainos apstākļos.
Shade (Ēna) 	Kamera sabalansē krāsu, pieņemot, ka objekts atrodas brīvā dabā ēnā, tumši mākoņainos vai krēslas apstākļos.
Tungsten (Kvēlspuldze)	Kamera sabalansē krāsu, balstoties uz kvēlspuldzes vai halogēna spuldzes nodrošinātā apgaismojuma (tipiski mājas apstākļos).
Fluorescent (Dienasgaisma) 	Kamera sabalansē krāsu, balstoties uz dienasgaismas spuldzes nodrošinātā apgaismojuma.
Manual (Manuāls) 	Kamera aprēķina pielāgotu **White Balance (Baltās krāsas balansu)** par pamatu ņemot attēlu (skatīt nākamo apakšnodaļu).

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Auto (Automātisks)**, **Live View (Tiešskata)** ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Izņemot **My Mode (Manā režīmā)** (57 lappusē), jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **White Balance (Baltās krāsas balansa)** uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Auto (Automātisko)** uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru.

Manuāla baltās krāsas balansēšana



Izvēloties opciju **Manual (Manuāls)**, ir redzams ekrāns **Manual White Balance (Manuāla baltās krāsas balansēšana)**. **Live View (Tiešskata)** daļā ir redzams, kā krāsas tonis atšķiras no iepriekšējā **Manual White Balance (Manuālās baltās krāsas balansēšanas)** uzstādījuma .

PIEZĪME Lai atjaunotu iepriekšējo **Manual White Balance (Manuālās baltā toņa balansēšanas)** uzstādījumu, vienkārši nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** ekrānā **Manual White Balance (Manuāla baltās krāsas balansēšana)**, nespiežot **Shutter (Aizslēga)** pogu.

Lai mainītu **Manual White Balance (Manuālās baltās krāsas balansēšanas)** uzstādījumu:

1 Pavērsiet kameru pret baltu vai pelēku objektu (piemēram, papīra gabalu) tā, lai baltais vai pelēkais aizņemtu visu ekrānu.

2 Nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu (kamera nefotografē). Kamera aprēķina **White Balance (Baltās krāsas balansēšanas)** uzstādījumu, balstoties uz tā, kas atrodas starp fokusa ietvariem. Noteikšanas laikā uz ekrāna redzams PROCESSING... (APSTRĀDE...). Kad aprēķināšana ir pabeigta, krāsas tonis**Live View (Tiešskatā)** mainās, pielāgojoties **Manual White Balance (Manuālās baltās krāsas balansēšanas)** uzstādījumam, un displejā parādās WHITE BALANCE SET (BALTĀS KRĀSAS BALANSĒŠANA UZSTĀDĪTA).

3 Ja nepieciešams, atkārtojiet 1. un 2. darbību, līdz iegūstat vēlamo **Manual White Balance (Manuālās baltā toņa balansēšanas)**) uzstādījumu.

4 Kad esat apmierināts ar **Manual (Manuālo)** uzstādījumu, nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai aizvērtu ekrānu **Manual White Balance (Manuālās baltās krāsas balansēšana)** un atgrieztos **Capture (Uzņemšana) Menu (izvēlnē)**.

ISO Speed (ISO jutīgums)

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots video klipu ierakstīšanai.

Ar šo uzstādījumu tiek koriģēts kameras jutīgums pret gaismu. Kad **ISO Speed (ISO jutīgums)** ir noklusētajā **Auto (Automātiskajā)**, uzstādījumā, kamera izvēlas vislabāko ISO jutīgumu.

Ar mazāku ISO jutīguma uzstādījumu tiek nodrošināta vislabākā attēla kvalitāte ar mazāko iespējamo graudainību, bet aizslēgs darbojas lēnāk. Fotografējot nepietiekamā apgaismojumā bez zibspuldzes ar jutīguma uzstādījumu ISO 100, ir jālieto trijkājis. Turpretim, jo lielāka ir ISO vērtība, jo ātrāk nostrādā aizslēgs, un tas ir izmantojams, fotografējot tumšās vietās bez zibspuldzes kā arī fotografējot ātri kustošos objektus. Jo lielāks ir ISO jutīgums, jo lielāka ir attēla graudainība (t.i., attēla kvalitāte ir sliktāka).



1. Capture (Uzņemšanas) Menu (izvēlnē) (61 lappusē) izvēlieties ISO Speed (ISO jūtīgums).
2. Apakšzvēlnē ISO Speed (ISO jutīgums) ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.
3. Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē).

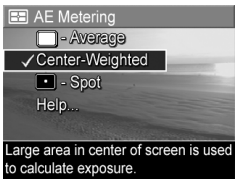
Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma Auto (Automātisks), tā skaitliskā vērtība ir redzama Live View (Tiešskata) ekrānā.

Izņemot My Mode (Manā režīmā) (57 lappusē), jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. ISO Speed (ISO jūtīguma) uzstādījums atgriežas uz noklusēto Auto (Automātisko) uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru.

AE Metering (AE mērīšana)

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots video klipu ierakstīšanai.

Lietojot šo uzstādījumu, varat norādīt, kuru skata apgabalu kamerai lietot ekspozīcijas laika aprēķināšanai.



1. Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē) (61 lappusē) izvēlieties AE Metering (AE mērīšana).
2. Apakšvēlnē AE Metering (AE mērīšana), ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu. Jaunais uzstādījums tiek piemērots Live View (Tiešskata) ekrānam aiz izvēlnes, lai jūs varētu redzēt uzstādījuma ietekmi uz attēlu.
3. Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē).

Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Average (Vidējais) ▣	Kamera mērījumiem un ekspozīcijas laika aprēķināšanai izmanto visu attēlu. Šo uzstādījumu lietojiet tad, ja vēlaties, lai ekspozīcijas laika aprēķinā vienlīdzīgi tiktu izmantots viss attēlā redzamais.

Uzstādījums	Apraksts
Center-Weighted (Centrālais)	Mērījumiem un ekspozīcijas laika aprēķinam kamera lieto lielu apgabalu attēla centrā. Šis uzstādījums ir piemērots tad, ja attēla objekts atrodas kadra centrā. Ekspozīcijas laiks tiks noteikts, kā galveno kritēriju ņemot nevis apkārtni, bet gan pašu fotografējamo objektu. Šis ir noklusētais uzstādījums.
Spot (Neliels laukums) [•]	Mērījumiem un ekspozīcijas laika aprēķināšanai kamera lieto nelielu apgabalu attēla centrā. Tas var būt noderīgi skatos ar izgaismotu fonu, kad attēla objekts attiecībā pret pārējo attēlā esošo ir ļoti tumšs vai gaišs. Lietojot šo uzstādījumu, iecentrējiet objektu fokusa ietvaru centrā un nospiediet līdz pusei **Shutter (Aizslēga)** pogu, lai nofiksētu ekspozīcijas laiku un fokusu, par pamatu ņemot centru. Tad pārmainiet ainu, pēc nepieciešamības un nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam. PIEZĪME: Izmantojot šo uzstādījumu, daļa no attēla var saņemt pārāk lielu vai pārāk mazu ekspozīcijas laiku.

Ja jaunais uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Center-Weighted (Centrs)**, **Live View (Tiešskata)** ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Izņemot **My Mode (Manā režīmā)** (57 lappusē), jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **AE Metering (AE mērījumu)** uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Center-Weighted (Centrs)** uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru.

Pielāgotā apgaismošana

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots **Panorama (Panorāmas)** režīmā vai, ierakstot video klipus.

Ar šo uzstādījumu tiek balansēta attiecība starp attēla gaišajiem un tumšajiem apgabaliem, saglabājot nelielos kontrastus, bet mazinot lielos kontrastus. Atsevišķi attēla apgabali tiek padarīti gaišāki, bet pārējie atstāti tādi paši. Piedāvājam piemēru, kā **Adaptive Lighting (Pielāgots apgaismojums)** var uzlabot attēla kvalitāti:

Bez **Adaptive Lighting (Pielāgotās apgaismošanas)**:



Ar **Adaptive Lighting (Pielāgoto apgaismošanu)**:

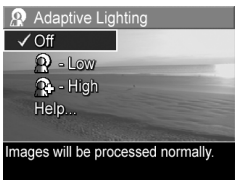


Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana) ir noderīga šādās situācijās:

- Brīvdabas skati, kur ir gan saule, gan ēna;
- Mākoņainas dienas, kad ir daudz spilgtas gaismas, kas nāk no debesīm;
- Skati telpās, kur tiek fotografēts ar zibspuldzi (lai mīkstinātu vai izlīdzinātu zibspuldzes efektu);
- Skati ar izgaismotu fonu, kur objekts atrodas pārāk tālu un zibspuldze tik tālu nedarbojas.

PIEZĪME Kad ir ieslēgta **Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana)**, kamerai nepieciešams ilgāks laiks attēla saglabāšanai atmiņā, jo, pirms saglabāt, attēlu apstrādā.

Jūs varat lietot **Adaptive Lighting (Pielāgoto apgaismošanu)** ar vai bez parastās zibspuldzes, tomēr to nav ieteicams lietot kā parastās zibspuldzes aizstājēju. Atšķirībā no parastās zibspuldzes, **Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana)** neietekmē ekspozīcijas uzstādījumus, tādēļ spilgtie apgabali var būt graudaini, bet uzņēmumi telpās vai naktī var būt neskaidri, ja nav lietota parastā zibspuldze vai trijkājis.



1. **Capture (Uzņemšanas) Menu (izvēlnē)** (61 lappusē) izvēlieties **Adaptive Lighting (Pielāgojotā apgaismošana)**.
2. Apakšzvēlnē **Adaptive Lighting (Pielāgotā apgaismošana)** ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.
3. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē)**.

Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Off (Izslēgts)	Kamera apstrādā attēlu kā parastu. Šis ir noklusētais uzstādījums.

Uzstādījums	Apraksts
Low (Zems) 	Kamera padara gaišākas attēla tumšās daļas.
High (Augsts) 	Kamera padara ievērojami gaišākas attēla tumšās daļas.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Off (Izslēgts)**, **Live View (Tiešskata)** ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Izņemot **My Mode (Manā režīmā)** (57 lappusē), jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts.

Krāsa

Ar šo uzstādījumu varat noteikt krāsu, kādā tiks uzņemti attēli. Piemēram, uzstādot **Color (Krāsu)** uz **Sepia (Sēpija)**, attēli tiks uzņemti brūnos toņos, kā rezultātā tie izskatīsies veci vai veclaicīgi.

PIEZĪME Pēc attēla uzņemšanas ar uzstādījumu **Black & White (Melnbalts)** vai **Sepia (Sēpija)**, attēlu vēlāk vairs nav iespējams mainīt atpakaļ uz **Full Color (Visām krāsām)**.

1 **Capture (Uzņemšanas) Menu (izvēlnē)** (61 lappusē) izvēlieties **Color (Krāsu)**.

2 Apakšizvēlnē Color (Krāsa) ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu. Jaunais uzstādījums tiek piemērots Live View (Tiešskata) ekrānam aiz izvēlnes, lai jūs varētu redzēt uzstādījuma ietekmi uz attēlu.



3 Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi) , lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē).

Izņemot My Mode (Manā režīmā) (57 lappusē), jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. Color (Krāsas) uzstādījums atgriežas uz noklusēto Full Color (Visas krāsas) uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru.

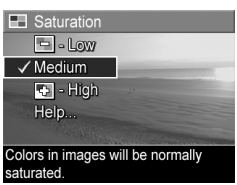
Saturation (Piesātinājums)

Ar šo uzstādījumu varat noteikt, cik piesātinātas būs attēlos redzamās krāsas.

1 Capture (Uzņemšanas) Menu (izvēlnē) (61 lappusē) izvēlieties Saturation (Piesātinājums).

2 Apakšzvēlnē Saturation (Piesātinājums) ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.

3 Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē).



Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Low (Zems) 	Padara krāsas mazāk intensīvas, tādējādi nodrošinot, ka objekts izskatās liegāk un "dabiskāk".
Medium (Vidējs)	Krāsas attēlos būs normāli piesātinātas. Šis ir noklusētais uzstādījums.
High (Augsts) 	Izceļ skata spilgtākās krāsas. Fotografējot ainavu, var izmantot lielu piesātinājumu, lai iegūtu zilākas debesis vai oranžāku saulrietu.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Medium (Vidējs)**, **Live View (Tiešskata)** ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Izņemot **My Mode (Manā režīmā)** (57 lappusē), jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **Saturation (Piesātinājuma)** uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Medium (Vidējs)** uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru.

Sharpness (Asums)

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots video klipu ierakstīšanai.

Ar šo uzstādījumu varat izvēlēties, cik asas būs attēlā redzamās smalkās detaļas.

1 **Capture (Uzņemšanas) Menu (izvēlnē)** (61 lappusē) izvēlieties **Sharpness (Asumu)**.

2 Apakšzvēlnē **Sharpness (Asums)** ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.

3 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē)**.



Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

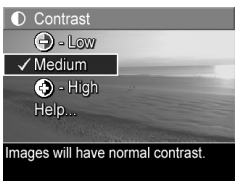
Uzstādījums	Apraksts
Low (Zems)	Kontūras attēlos būs liegākas un mazāk graudainas. Šo uzstādījumu varat lietot, uzņemot portretus ar liegākām, dabiskākām kontūrām.
Medium (Vidējs)	Kontūrām attēlos būs normāls asums. Šis ir noklusētais uzstādījums.
High (Augsts)	Kontūras attēlos būs izteiktākas. Šis uzstādījums var būt noderīgs brīvdabas ainavām, taču attēli būs graudaināki.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Medium (Vidējs)**, **Live View (Tiešskata)** ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Izņemot **My Mode (Manā režīmā)** (57 lappusē), jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **Sharpness (Asuma)** uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Medium (Vidējs)** uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru.

Contrast (Kontrasts)

Ar šo uzstādījumu varat noteikt kontrastu starp tumšajām un gaišajām krāsām uzņemtajos attēlos, ieskaitot detaļas attēlu izceltajos un ēnotajos apvidos.



1. **Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē)** (61 lappusē) izvēlieties **Contrast (Kontrasts)**.
2. Apakšizvēlnē **Contrast (Kontrasts)** ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.
3. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē)**.

Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Low (Zems)	Attēli būs mazāk kontrastaini. Tumšās un gaišās krāsas attēlā būs mazāk atšķirīgas, un būs lielāks skaits detaļu izceltajās un ēnotajās daļās.
Medium (Vidējs)	Attēliem būs normāls kontrasts. Šis ir noklusētais uzstādījums.
High (Augsts)	Attēliem būs lielāks kontrasts. Tumšās un gaišās krāsas attēlā vairāk atšķirsies, un būs mazāks skaits detaļu izceltajās un ēnotajās daļās.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Medium (Vidējs)**, **Live View (Tiešskata)** ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Izņemot My Mode (Manā režīmā) (57 lappusē), jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. Contrast (Kontrasta) uzstādījums atgriežas uz noklusēto Medium (Vidējs) uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru.

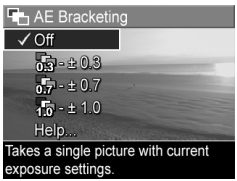
AE salikums

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots Panorama (Panorāmas) režīmā.

Šis uzstādījums ļauj jums uzņemt trīs attēlus ar kameru, katram attēlam izvēloties citu ekspozīcijas laiku. Izvēloties vienu no AE (automatic exposure) Bracketing (AE (automātiskās ekspozīcijas) Salikuma) uzstādījumiem, kamera pirmo attēlu uzņems pie normālas ekspozīcijas (ekspozīcijas vērtība0), tai sekos attēls ar negatīvu (-) ekspozīcijas vērtību uzstādījumos un visbeidzot, pārāk lielu ekspozīcijas laiku pie pozitīvas (+) ekspozīcijas vērtības saņēmis attēls. Visa šo trīs attēlu virkne tiek uzņemta ar tikai vienu Shutter (Aizslēga) pogas spiedienu. Izmantojiet AE Bracketing (AE Salikumu), kad vēlaties izmēģināt attēlam samazinātu vai palielinātu ekspozīcijas laiku, lai noteiktu labāko ekspozīcijas laiku.

PIEZĪME Zibspuldze ir atļauta, kad jūs izvēlaties kādu no AE Bracketing (AE Salikuma) uzstādījumiem; tomēr intervāls starp katru no attēliem trīs uzņēmumu virknē būs garāks zibspuldzes uzlādes dēļ.

PIEZĪME Ja esat izvēlējies **Burst (Sērijveida darbības)** režīmu, **AE Bracketing (AE Salikums)** tiek ignorēts. Arī tad, kad jūs izmantojat **AE Bracketing (AE Salikumu)** ar uzstādītu **Self-Timer - 2 Shots (Iekšējo Taimeri - 2 Uzņēmumiem)**, **Self-Timer - 2 Shots (Iekšējais Taimeris - 2 Uzņēmumiem)** uzstādījums tiek ignorēts, un darbība notiek tāpat kā **Self-Timer (Iekšējā taimera)** režīmā (tiek uzņemta tikai viena 3 attēlu virkne).



1. **Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē)** (61 lappusē) izvēlieties **AE Bracketing (AE Salikums)**.
2. Apakšizvēlnē **AE Bracketing (AE Salikums)** ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.
3. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē)**.
4. Lai uzņemtu šos trīs attēlus, katru ar citiem ekspozīcijas laika uzstādījumiem, vienkārši nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam vienu reizi. Visu trīs uzņēmumu virkne tiek uzņemta ar vienu **Shutter (Aizslēga)** pogas spiedienu, kamēr vien kameras atmiņas buferī ir pietiekama vieta visu trīs attēlu uzglabāšanai. Turiet kameru nekustīgi, kamēr tiek uzņemti šie trīs attēli. Pēc šo trīs attēlu uzņemšanas katrs attēls uz dažām sekundēm tiek parādīts Attēlu displejā.

Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Off (Izslēgts)	Kamera neizmantos AE salikumu.
+/-0.3	Kamera pirmo attēlu uzņem ar normālu ekspozīciju (ekspozīcijas vērtība - 0), tam seko nepietiekamu ekspozīcijas laiku saņēmis attēls ar ekspozīcijas vērtību -0.3, un visbeidzot, attēls ar pārāk lielu ekspozīcijas laiku, uzņemts ar ekspozīcijas vērtību +0.3.
+/-0.7 	Kamera pirmo attēlu uzņem ar normālu ekspozīciju (ekspozīcijas vērtība - 0), tam seko nepietiekamu ekspozīcijas laiku saņēmis attēls ar ekspozīcijas vērtību -0,7, un visbeidzot, attēls ar pārāk liela ekspozīcijas laiku, uzņemts ar ekspozīcijas vērtību +0,7.
+/-1.0	Kamera pirmo attēlu uzņem pie normālas ekspozīcijas (ekspozīcijas vērtība - 0), tam seko nepietiekamu ekspozīcijas laiku saņēmis attēls pie ekspozīcijas vērtības -1,0, un visbeidzot, attēls pie pārāk liela ekspozīcijas laika, uzņemts pie ekspozīcijas vērtības +1,0.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Off (Izslēgts)**, **Live View (Tiešskata)**, ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

PIEZĪME Izņemot **My Mode (Manā Režīmā)** (57 lappusē), jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts vai kad tiek izslēgta kamera. **AE Bracketing (AE Salikuma)** uzstādījums atgriežas uz noklusēto **Medium (Vidējs)** uzstādījumu, kad jūs izslēdzat kameru.

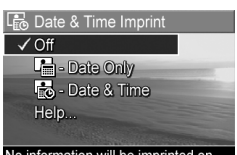
Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka)

PIEZĪME Šis uzstādījums netiek izmantots Panorama (Panorāmas) režīmā vai, ierakstot video klipus.

Šis uzstādījums attēla apakšējā kreisajā stūrī iedrukā datumu vai datumu un laiku brīdī, kad ticis uzņemts attēls. Kad esat izvēlējies kādu no Date & Time Imprint (Datuma un Laika Iedrukas) uzstādījumiem, datums vai datums un laiks tiek iedrukāti uz visiem turpmākajiem nekustīgajiem attēliem, kas tiek uzņemti, nevis uz iepriekš uzņemtiem attēliem.

PIEZĪME Kad esat uzņēmis attēlu, izmantojot vai nu Date Only (Tikai Datums) vai Date & Time (Datums un Laiks) uzstādījumu, datums vai datums un laiks, kas tiek iedrukāti uz attēla, vēlāk nav noņemami.

PIEZĪME Ja jūs rotējat attēlu, izmantojot Rotate (Rotēt) iespēju no Playback Menu (Demonstrēšanas Izvēlnes) (96 lappusē), datuma vai datuma un laika iedruka rotē līdzi attēla vērsumam.



1. Capture Menu (Uzņemšanas Izvēlnē) (61 lappusē), izvēlieties Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka)
2. Date & Time Imprint (Datuma un Laika Iedrukas) apakšizvēlnē ar pogām ▲ ▼ izceliet uzstādījumu.
3. Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi) , lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos Capture (Uzņemšanas) Menu (Izvēlnē).

Zemāk esošajā tabulā uzstādījumi ir paskaidroti sīkāk:

Uzstādījums	Apraksts
Off (Izslēgts)	Kamera neveic datuma vai datuma un laika iedruku uz attēla.
Date Only (Tikai datums) 	Kamera paliekoši iedrukā datumu attēla apakšējā kreisajā stūrī.
Date & Time (Datums un laiks) 	Kamera paliekoši iedrukā datumu un laiku attēla apakšējā kreisajā stūrī.

Ja uzstādījums atšķiras no noklusētā uzstādījuma **Off (Izslēgts)**, **Live View (Tiešskata)** , ekrānā ir redzama attiecīgā uzstādījuma ikona (skatīt augstāk esošajā tabulā).

Pat tad, kad jūs izslēdzat kameru, jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts.

3. nodaļa: Attēlu un video klipu apskatīšana

Jūs varat izmantot **Playback (Demonstrēšana)** pazīmi, lai apskatītu attēlus un video klipus jūsu kamerā. Pārskatot attēlus **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā, jūs varat izmantot **Print (Drukāt)** pogu, lai izvēlētos nekustīgus attēlus, kurus vēlaties automātiski drukāt nākamajā kameras pieslēgšanas reizē pie datora vai pie jebkura HP Photosmart vai PictBridge savietojamā printera. Skatīt nodaļu **Attēlu izvēlēšanās drukāšanai** 92 lappusē. Atrodoties **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā, jūs varat izmantot arī **Zoom (Tālummaiņas)** slēdzi, lai skatītos attēlu sīktēlus vai lai palielinātu attēlus tā, lai tos varētu apskatīt uz kameras tuvāk. Skatīt nodaļu **Sīktēlu skatīšana** 93 lappusēun **Attēlu palielināšana** 94 lappusē.

Turklāt **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlne)** ļauj jums izdzēst attēlus un video klipus, manipulēt ar attēliem, piemēram noņemt "sarkano acu" efektu un rotēt attēlus, un pat saņemt **HP Image Advice (HP Padomus attēliem)** (attēlu analīze, lai noteiktu jebkādas problēmas ar fokusēšanu, ekspozīciju, utt., kas varēja rasties attēlu uzņemšanas laikā). Lai veiktu šīs un vēl citas darbības, skatīt nodaļu **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) lietošana** 96 lappusē.

Playback (Demonstrēšanas) funkcijas lietošana

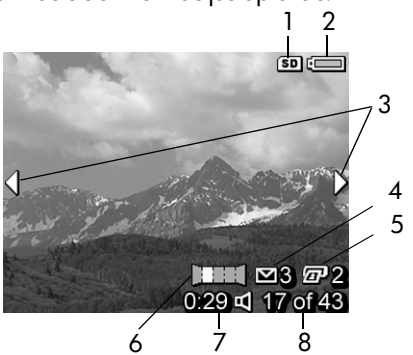
1 Nospiediet Playback (Demonstrēšanas) pogu, lai ieslēgtu Playback (Demonstrēšanas) režīmu. Attēlu displejā parādās pēdējais uzņemtais vai skatītais attēls/ video klips.

2 Ar pogām ◀ ▶ caurskatiet attēlus un video klipus. Nospiediet un turiet vienu no ◀ ▶ pogām, lai pārvietotos pa izvēlni ātrāk.

PIEZĪME Audio klipi, kas pievienoti nekustīgiem attēliem un video klipiem tiek automātiski atskaņoti pēc nekustīgā attēla vai 2 sekundes pēc video klipa pirmā kadra demonstrēšanas. Jūs varat regulēt audio atskaņošanas skaļumu, nospiežot ▲ ▼ pogas.

3 Lai pēc attēlu un video klipu pārskatīšanas izslēgtu Attēlu displeju, vēlreiz nospiediet Playback (Demonstrēšanas) pogu.

Playback (Demonstrēšanas) laikā Attēlu displejā ir redzama arī papildus informācija par katru attēlu vai video klipu. Zemāk esošajā tabulā ir dots šīs informācijas apraksts.



#	Ikona	Apraksts
1		Parādās tikai tad, ja kamerā ir uzstādīta atsevišķi iegādājamā atmiņas karte.
2	vai	• Baterijas uzlādēšanās līmenis, izmantojot kameras darbībai bateriju (faktiski redzamā ikona atkarīga no jūsu baterijas stāvokļa, skatīt nodaļu **Bateriju lādiņa rādītājs** 191 lappusē). • Maiņstrāva, izmantojot HP maiņstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu.
3		Parādās displejā uz dažām sekundēm, pārslēdzoties uz **Playback (Demonstrēšanas)** režīmu; tas nozīmē, ka varat caurskatīt visus attēlus un video klipus, izmantojot ◀ ▶ pogas.
4		Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts sūtīšanai 3 adresātiem, izmantojot **HP Instant Share** (skatīt **4. nodaļa: HP Instant Share lietošana** 109 lappusē).
5		Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts drukāšanai 2 eksemplāros (skatīt **Attēlu izvēlēšanās drukāšanai** 92 lappusē).
6		Parāda šī attēla vai video klipa kārtas numuru no to attēlu un video klipu kopējā skaita, kas tiek glabāti atmiņas kartē.
7	 vai	• Parāda šī audio vai video klipa ierakstīto ilgumu. • Norāda, ka šim attēlam ir pievienots audio klips. • Norāda, ka šis ir video klips.
8		Norāda, ka šis attēls ir otrais attēls panorāmas attēlu virknē, kas uzņemti, izmantojot **Panorama (Panorāmas)** fotografēšanas režīmu.

Apkopojuma ekrāns



Nospiežot ▶ pogu, kamēr jūs skatāties pēdējo attēlu, parādās ekrāns, kurā redzams uzņemto attēlu skaits un atlikušo attēlu skaits. Skaitītāji, kas norāda kopējo drukāšanai izvēlēto attēlu skaitu 🖨 un izmantošanai **HP Instant Share** ✉, ir redzami ekrāna augšējā kreisajā stūrī, bet ikonas atsevišķi iegādājamai atmiņas kartei , ja tāda uzstādīta (**SD** ikona), un baterijas lādiņa līmenis ir redzams ekrāna augšējā labajā stūrī.

Attēlu izvēlēšanās drukāšanai

Kameras aizmugurē esošā poga **Print (Drukāt)** 🖨 ļauj uzstādīt, cik fotogrāfijas eksemplāru vēlaties automātiski drukāt nākamajā reizē, kad pieslēgsiet kameru datoram vai jebkuram HP Photosmart vai ar PictBridge savietojamam printerim.

PIEZĪME Jūs varat izvēlēties tikai atsevišķus attēlus panorāmas attēlu virknē izdrukai ar **Print (Drukāt)** pogu. Pat ja jūs atsevišķi izvēlaties visus attēlus panorāmas attēlu virknē, izmantojot **Print (Drukāt)** pogu, nākamreiz, kad jūs pieslēgsiet kameru savam datoram vai printerim, tiks izdrukāti tikai atsevišķi attēli. Lai izdrukātu visu panorāmas attēlu virkni, skatīt nodaļu **Panorāmas izdrukāšana** 123 lappusē.

Poga **Print (Drukāt)** 🖨 ir izmantojama vienmēr, kad Attēlu displejā ir redzams nekustīgs attēls, piemēram, **Playback (Demonstrēšanas)** laikā vai, atverot galveno **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlni)** vai **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlni)**.

Lai izvēlētos nekustīgu attēlu drukāšanai:

1 Nospiediet pogu **Print (Drukāt)** .

2 Ar pogām ▲ ▼ norādiet drukājamo eksemplāru skaitu. Maksimālais eksemplāru skaits ir 99. Attēla apakšējā labajā stūrī parādās printera ikona, kurā ir redzams uzstādītais eksemplāru skaits.



Nākamo reizi, kad pieslēgsiet kameru datoram vai printerim, izvēlētie attēli tiks drukāti automātiski (skatīt **5. nodaļa: Attēlu sūtīšana un izdrukāšana** 121 lappusē).

Sīktēlu skatīšana

Thumbnail (Sīktēlu)skatīšanas režīms ļauj jums skatīt uzņemtos nekustīgos attēlus un ierakstīto video klipu pirmos kadrus, kas sarindoti matricās pa deviņiem sīktēliem un video klipu pirmajiem kadriem uz ekrāna.

PIEZĪME **Thumbnail (Sīktēlu)** skatīšanās režīmā katrs panorāmas attēls redzams atsevišķi. Lai skatītu visu panorāmas attēlu virkni, skatīt nodaļu **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)** 106 lappusē.

1 Atrodoties **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā (90 lappusē), nospiediet **Thumbnails (Sīktēli)** (tas pats, kas **Zoom Out (Attālināt)**) uz **Zoom (Tālummaiņas)** slēdža. **Thumbnail (Sīktēlu)** skatīšanas režīmā uz Attēlu displeja redzami līdz deviņiem attēliem un video klipu kadriem. Esošais atlasītais attēls vai video klipa kadrs tiek izcelts ar dzeltenu rāmi.



2 Izmantojiet pogas ◀▶, lai pārvietotos horizontāli pie iepriekšējā vai nākamā sīktēla.

3 Nospiediet pogas ▲ ▼, lai pārvietotos vertikāli pie sīktēla, kas atrodas tieši virs vai zem izceltā sīktēla.

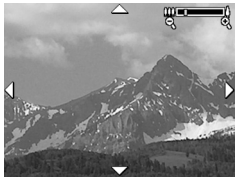
4 Nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**, lai aizvērtu **Thumbnail (Sīktēlu)** skatīšanas režīmu un atgrieztos uz izvēlni **Playback (Demonstrēšana)**. Izvēlētais attēls vai video klips (kas bija ietverts dzeltenā rāmī **Thumbnail (Sīktēlu)** skatīšanas režīmā) tiek atkal attēlots pilnā skatījumā uz Attēlu displeja.

Katra sīktēla apakšā **HP Instant Share** ikona apzīmē to, ka šis nekustīgais attēls ir izvēlēts vienam vai vairākiem **HP Instant Share** adresātiem, printera ikona apzīmē to, ka attēls ir izvēlēts drukāšanai, panorāmas ikona norāda, ka attēls ir daļa no panorāmas attēlu virknes, video ikona apzīmē to, ka tas ir video klips, un audio ikona apzīmē to, ka nekustīgajam attēlam ir pievienots audio klips.

Attēlu palielināšana

PIEZĪME Šī opcija darbojas tikai attiecībā uz nekustīgiem attēliem, nevis video klipiem. Šī opcija ir paredzēta tikai skatīšanai, tā neveic paliekošas izmaiņas attēlā.

1 Atrodoties **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā (90 lappusē), nospiediet **Magnify (Palielināt)** (tas pats, kas **Zoom In (Tuvināt)**) uz **Zoom (Tālummaiņas)** slēdža. Izvēlētais attēls tiek automātiski palielināts 2 reizes. Palielinātā attēla centrālā daļa tiek attēlota kopā ar četrām bultiņām, kas norāda, ka jūs varat panoramēt palielināto attēlu.



2 Izmantojiet pogas ▲ ▼ un ◀ ▶, lai panoramētu ap palielināto attēlu.

3 Izmantojiet **Zoom In (Tuvināt)** un **Zoom Out (Attālināt)**, lai palielinātu vai samazinātu palielinājumu.

4 Nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**, lai aizvērtu **Magnify (Palielināt)** skatīšanas režīmu un atgrieztos uz izvēlni **Playback (Demonstrēšana)**. Izvēlētais attēls tiek attēlots vēlreiz uz Attēlu displeja pilnā skatījumā.

Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) lietošana

Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlne) ļauj jums dzēst nekustīgus attēlus vai video klipus, atjaunot izdzēstus attēlus, formatēt kameras iekšējo atmiņu vai atsevišķi iegādājamo atmiņas karti un noņemt nekustīgiem attēliem "sarkano acu" efektu. Turklāt jūs varat saņemt HP Image Advice (HP Padomus attēliem) (attēlu analīze, lai noteiktu jebkādas problēmas ar fokusēšanu, ekspozīciju, utt.), skatīt visus uzstādījumus, kurus izmantojāt, uzņemot attēlu vai video klipu, ierakstīt audio klipus pievienošanai attēlam, rotēt attēlus un skatīt attēlu panorāmas virknes priekšskatījumā.

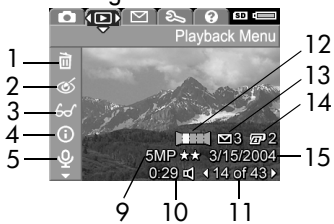
1. Lai atvērtu Playback Menu (Demostresanas izvelne), nospiediet Menu/OK (Izvēlne/labi) pogu, kamēr atrodaties Playback (Demonstrēšanas) režīmā. Ja jūs jau esat Playback (Demonstrēšanas) režīmā, nospiediet vispirms Playback (Demonstrēšanas) ▶ pogu, tad Menu/OK (Izvēlne/labi) pogu.
2. Atrodiet attēlu vai video klipu, kuru vēlaties lietot, izmantojot pogas ◀ ▶. Tas atvieglo vienu un to pašu operāciju veikšanu ar vairākiem attēliem vai video klipiem, piemēram, dzēst vairākus attēlus vai video klipus.
3. Lietojiet ▲ ▼ pogasAttēlu displeja kreisajā pusē esošo Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) iespēju izcelšanai. Lai izvēlētos izcelto opciju, nospiediet pogu Menu/OK (Izvēlne/labi). Katra no Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnes) pieejamajām opcijām turpmāk tiek izskaidrota šajā nodaļā.

4 Izmantojiet vienu no vairākām iespējām, lai izietu no **Playback Menu (Demostresanas izvelne)**. Ja tūlīt pēc ieiešanas **Playback Menu (Demostresanas izvelne)**, jūs nolemjat neko nemainīt, vienkārši nospiediet vēlreiz **Menu/OK (Izvēlne/labi)**, lai izietu no izvēlnes. Pēc tam, kad esat izmantojis **Playback Menu (Demostresanas izvelne)**, jūs varat pāriet uz citu izvēlni ar izvēlņu vadības pogu palīdzību attēlu displeja augšpusē. Jūs varat izvēlēties arī ⮌ **Exit (Iziet)** iespēju un nospiest **Menu/OK (Izvēlne/labi)**. Ja vēlaties atgriezties **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā vai pārslēgt uz citu kameras darbības režīmu, nospiediet attiecīgo pogu kameras aizmugurē.

Zemāk esošajā tabulā ir apkopotas visas **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē)** pieejamās opcijas un izklāstīta katra attēla vai video klipa apakšējā labajā stūrī esošā informācija, kad displejā ir redzama **Playback (Demonstrēšanas) Menu (izvēlne)**.

.

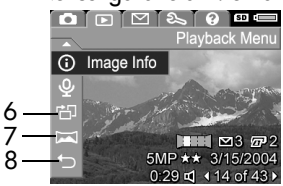
Nekustīga attēla 1. ekrāns:



Video klipa 1. ekrāns:



Nekustīga attēla 2. ekrāns:



Video klipa 2. ekrāns:



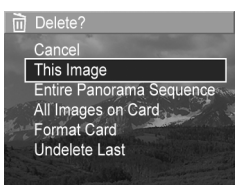
#	Ikona	Apraksts
1		**Delete (Dzēst)**—Atver apakšizvēlni, kurā jūs varat dzēst attēlu vai video klipu, dzēst visu panorāmas attēlu virkni, dzēst visus attēlus un video klipus, formatēt iekšējo atmiņu vai atsevišķi iegādājamo atmiņas karti, kā arī atjaunot dzēstos attēlus. (Skatīt nodaļu **Delete (Izdzēst)** 100 lappusē.)
2		**Remove Red Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšana)**—Koriģē "sarkano acu" efektu cilvēku acīs, kas parādās nekustīgi uzņemtos attēlos. (Skatīt nodaļu **Remove Red-Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšana)** 102 lappusē.)

#	Ikona	Apraksts
3		**Image Advice (Padomi attēliem)** - Sniedz attēla analīzi, lai noteiktu jebkādas problēmas ar fokusēšanu, ekspozīciju, utt. Sniedz arī ieteikumus par to, kā uzlabot līdzīgus attēlus nākotnē. (Skatīt nodaļu **Padomi attēlam** 103 lappusē.)
4		**Image Info (Attēlu informācija)** - Dod iespēju jums skatīt visus uzstādījumus, kas ir izmantoti, uzņemot šo attēlu. (Skatīt nodaļu **Informācija par attēlu** 103 lappusē.)
5		**Record Audio (Ierakstīt skaņu)** - Ieraksta audio klipu, ko var pievienot nekustīgam attēlam. (Skatīt nodaļu **Skaņas ierakstīšana** 105 lappusē.)
6		**Rotate (Rotēt)** - Rotē izvēlēto nekustīgo attēlu pa 90 grādiem pulksteņa rādītāja griešanās virzienā. (Skatīt nodaļu **Rotate (Rotēt)** 106 lappusē.)
7		**Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)** - Parāda zemas izšķirtspējas sastiprinātus attēlus no izvēlētās panorāmas. (Skatīt nodaļu **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)** 106 lappusē.)
8		**EXIT (IZEJA)** - Aizver **Playback Menu (Demostresanas izvelne)**.
9	5MP ★★	Parāda **Image Quality (Attēla kvalitātes)** uzstādījumu, kas izmantots attēla uzņemšanai vai, ja tiek demonstrēts video klips, to, ka rinda ir tukša. (Skatīt nodaļu**Attēla kvalitāte** 64 lappusē.)
10	0:29	Redzams, ja attēlam ir pievienots audio klips; audio klipa ilgums redzams pa kreisi no ikonas.
11	14 no 43	Parāda šī attēla vai video klipa kārtas numuru no attēlu un video klipu kopējā skaita iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņas kartē.

#	Ikona	Apraksts
12		Norāda, ka šis attēls ir otrais attēls panorāmas attēlu virknē, kas uzņemti, izmantojot **Panorama (Panorāmas)** fotografēšanas režīmu. (Skatīt nodaļu **Panorāmas režīma lietošana** 54 lappusē.)
13	3	Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts nosūtīšanai 3 adresātiem, lietojot **HP Instant Share**. (Skatīt nodaļu **4. nodaļa: HP Instant Share lietošana** 109 lappusē.)
14	2	Norāda, ka šis attēls ir izvēlēts izdrukāšanai 2 eksemplāros. (Skatīt nodaļu **Attēlu izvēlēšanās drukāšanai** 92 lappusē.)
15	3/15/ 2004	Parāda datumu, kad šis attēls ir uzņemts vai šis video klips ir ierakstīts
16	0:37 	Redzams, ja šis ir video klips; video klipa ilgums redzams pa kreisi no ikonas.

Delete (Izdzēst)

Playback Menu (Demostresanas izvelne) (96 lappusē), izvēloties **Delete (Dzēst)**, atveras **Delete (Dzēšanas)** apakšizvēlne. **Delete (Dzēšanas)** apakšizvēlne piedāvā šādas iespējas:



- **Cancel (Atcelt)**—Pārslēgšanās atpakaļ uz **Playback Menu (Demostresanas izvelne)**, neko nedzēšot.
- **This Image (Šo attēlu)**—Dzēš displejā redzamo attēlu vai video klipu.

PIEZĪME Ja tiek nodzēsts viens attēls no panorāmas attēlu virknes, pirms sadalīt panorāmas attēlu virkni, visi panorāmas tagi tiek noņemti. Šie attēli tālāk tiek uzskatīti par atsevišķiem nekustīgiem attēliem. Tomēr, ja jūs izdzēšat attēlu no panorāmas attēlu virknes sākuma vai beigām, un paliek vismaz 2 attēli, panorāmas attēlu virkne tiek saglabāta.

- Entire Panorama Sequence (Visu panorāmas virkni)—Dzēš visus attēlus, kas piesaistīti panorāmas attēlu virknei.
- All Images (in Memory/on Card) (Visi attēli atmiņā/uz kartes)—Dzēš visus attēlus un video klipus no iekšējās atmiņas vai no kamerā uzstādītās atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes.
- Format (Memory/Card) (Atmiņas/atmiņas kartes formatēšana)—Dzēš visus attēlus, video klipus un failus no iekšējās atmiņas vai atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes un pēc tam formatē iekšējo atmiņu vai atmiņas karti.
- Undelete Last (Atjaunot pēdējo dzēsto)—Atjauno pēdējo dzēsto attēlu.

PIEZĪME Jūs varat atjaunot tikai pēdējo nesen dzēsto darbību, ieskaitot veselas panorāmas attēlu virknes dzēšanu. Tiklīdz jūs pārejat pie nākamās darbības, piemēram, izslēdzot kameru vai uzņemot citu attēlu, jūsu veiktā dzēšanas operācija nav maināma, un attēls nav atgūstams.

Vēl, jūs nevarat Undelete (Atjaunot dzēsto), ja veikta Delete All Images (Dzēst visus attēlus) darbība.

Lietojiet pogas ▲ ▼, lai iezīmētu iespēju, tad nospiediet Menu/OK (Izvēlne/labi) pogu, lai šo iespēju izvēlētos.

Remove Red-Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšana)

PIEZĪME Šī izvēlnes iespēja ir pieejama tikai nekustīgiem attēliem, kas uzņemti izmantojot zibspuldzi.

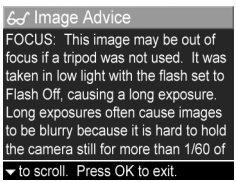
Playback Menu (Demostresanas izvelne) (96 lappusē), izvēloties Remove Red Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšanu), kamera nekavējoties sāk apstrādāt nekustīgo attēlu, lai noņemtu attēlā redzamajiem objektiem "sarkano acu" efektu. "Sarkano acu" efekta noņemšana aizņem dažas sekundes. Kad apstrāde ir pabeigta, parādās koriģētais attēls, kopā ar Remove Red Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšanas) apakšizvēlni, kurā redzamas trīs iespējas:

- Save Changes (Saglabāt izmaiņas)—Saglabā izmaiņas "sarkano acu" efektam un atgriežas Playback Menu (Demostresanas izvelne).
- View Changes (Skatīt izmaiņas)—Parāda attēlu, kuram ir ar pelēkiem rāmjiem izceltas vietas, kuras tikušas koriģētas "sarkano acu" efekta izmaiņās. Šajā skatījuma režīmā jūs varat tuvināties attēlam un panoramēt ap to. Lai atgrieztos Remove Red Eyes ("Sarkano acu" efekta noņemšanas) Menu (izvēlnē), nospiediet Menu/OK (Izvēlne/labi) pogu.
- Cancel (Atcelt)—Pārslēgšanās atpakaļ uz Playback Menu (Demostresanas izvelne), nesaglabājot "sarkano acu" efekta izmaiņas.

Padomi attēlam

PIEZĪME Šī izvēlnes iespēja nav pieejama video klipiem vai attēliem, kas tikuši iekopēti kamerā.

Playback Menu (Demostresanas izvelne) (96 lappusē), izvēloties Image Advice (Padomus attēliem), kamera pārbauda tos, lai noteiktu jebkādas problēmas, kas saistītas ar fokusēšanu, ekspozīciju, utt.



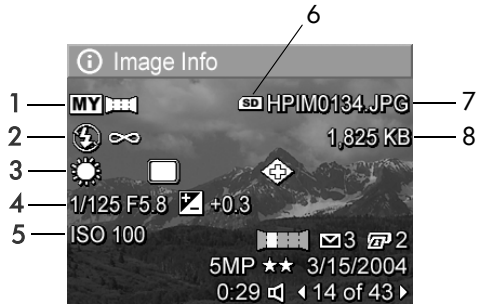
Ja problēmas tiek atrastas, Attēlu displejā tiek parādīta to analīze, norādot problēmu, tās iemeslu un ieteikumus, nākotnē uzņemot attēlus, kā tas parādīts šajā ekrāna piemērā. Ja Image Advice (Padomi attēliem) atrod vairāk par vienu problēmu konkrētam attēlam, tiek attēlotas divas visbūtiskākās problēmas, katra no savas kategorijas.

Lai izietu no Image Advice (Padomi attēliem) ekrāna, nospiediet Menu/OK (Izvēlne/labi).

Informācija par attēlu

Playback Menu (Demostresanas izvelne) (96 lappusē), izvēlotiesImage Info (Informācija par attēlu), atveras Image Info (Informācijas par attēlu) ekrāns. Ekrānā parādīti visi displejā redzamā attēla vai video klipa uzņemšanas laikā lietotie uzstādījumi.

Zemāk esošā tabula apraksta informāciju par katru attēlu, kad esiet izvēlējies Image Info (Informācija par attēlu) opciju.



PIEZĪME Informācija trijās pēdējās rindās attēla apakšējā labajā stūrī ir tā pati, kas tiek nodrošināta **Playback (Demonstrēšanas) Menu (izvēlnes)** attēla skatīšanas režīmā.

#	Apraksts
1	Fotografēšanas režīms, atšķirīgs no noklusētā (**Action (Kustība)**, **Landscape (Ainava)**, **Portrait (Portrets)**, **Beach/ Snow (Pludmale/sniegs)**, **Sunset (Saulriets)**, **Aperture Priority (Atvēruma prioritāte)**, **Panorama (Panorāma)**, **Document (Dokuments)**, **My Mode (Mans režīms)**)
2	**Flash (Zibspuldzes)** uzstādījumi, atšķirīgi no noklusētā (**Red-Eye ("Sarkano acu" efektam)**, **Flash On (Zibspuldze ieslēgta)**, **Flash Off (Zibspuldze ieslēgta)**, **Night (Nakts)**) un **Focus (Fokusa)** uzstādījumi, atšķirīgi no noklusētā (**Macro (Makro)**, **Infinity (Bezgalība)**, **Manual Focus (Manuāls fokuss)**)
3	Visi **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnes)**uzstādījumi, atšķirīgi no noklusējuma
4	F skaitļa (apertūras), aizslēga ātruma un **EV Compensation (EV kompensācijas)** uzstādījumi
5	**ISO Speed (ISO jutīguma)** uzstādījums

#	Apraksts
6	Parādās tikai tad, ja kamerā ir uzstādīta atsevišķi iegādājamā atmiņas karte
7	Attēla datnes nosaukums iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņas kartē
8	Attēla datnes lielums iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņās kartē

Skaņas ierakstīšana

PIEZĪME Šī izvēles iespēja nav pieejama video klipiem.

Lai ierakstītu audio klipu nekustīgam attēlam, kam vēl nav pievienots audio klips:

1. Playback (Demonstrēšanas) Menu (izvēlne) (96 lappusē), izvēlietiesRecord Audio (Skaņas ierakstīšanu). Skaņas ierakstīšana sākas tūlīt pēc tam, kad esat izvēlējies šo opciju. Ierakstīšanas laikā displejā ir redzama mikrofona ikona un pagājušā audio laika skaitītājs.
2. Lai apstādinātu ierakstīšanu, nospiediet Menu/OK (Izvēlne/labi); vai arī skaņa turpinās ierakstīties tik ilgi, līdz kamerai pietrūks atmiņas. Ierakstīšanai beidzoties, displejs atgriežas Playback Menu (Demostresanas izvelne).

PIEZĪME Audio klipi var tikt pievienoti atsevišķiem panorāmas attēliem to virknē, bet netiek pievienoti sastiprinātam panorāmas attēlam beigās.

Ja izvēlētajam attēlam jau ir pievienots audio klips, izvēloties Record Audio (Skaņas ierakstīšana), tiek atvērta Record Audio (Skaņas ierakstīšanas) apakšizvēlne. Record Audio (Skaņas ierakstīšanas) apakšizvēlnē uzskaitītas vairākas opcijas:

- Keep Current Clip (Paturēt pašreizējo klipu)—Patur pašreizējo audio klipu un atgriežas Playback Menu (Demostresanas izvelne).
- Record New Clip (Ierakstīt Jaunu Klipu) - Ieraksta audio klipu, aizvietojot iepriekšējo audio klipu.
- Delete Clip (Dzēst Klipu)—Dzēš pašreizējo audio klipu un atgriežas Playback Menu (Demostresanas izvelne).

Rotate (Rotēt)

PIEZĪME Šī izvēlnes iespēja nav pieejama video klipiem.

Playback (Demonstrēšanas) Menu (izvēlne) (96 lappusē), izvēloties Rotate (Rotēt), izvēlētais attēls automātiski rotē pa 90 grādiem pulksteņa rādītāja virzienā. Tad attēls tiek parādīts un saglabāts savā jaunajā izskatā. Jūs varat izvēlēties Rotate (Rotēt) funkciju tik reizes, cik tas nepieciešams, lai iegūtu sev vēlamo attēla izskatu.

Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)

PIEZĪME Šī iespēja ir pieejama tikai attēliem panorāmā.

Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums)—Parāda zemas izšķirtspējas, sastiprinātus attēlus no panorāmas attēlu virknes.

1. Izmantojiet pogas ◀ ▶, lai pārvietotos uz vienu no attēliem panorāmas attēlu virknē.
2. Playback (Demonstrēšanas) Menu (izvēlne) (96 lappusē), izvēlieties Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums).

Vispirms tiek attēlots panorāmas attēlu virknes centrs, un virknes labais un kreisais attēls ekrānā redzami apgāzts. Izmantojiet pogas ◀ ▶, lai pārvietotos pa kreisi un pa labi no attēla, lai skatītu visu panorāmas attēlu virkni. Nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**, lai aizvērtu **Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījuma)** skatīšanas režīmu un atgrieztos uz izvēlni **Playback (Demonstrēšana)**.

4. nodaļa: HP Instant Share lietošana

Šai kamerai ir lieliska funkcija, tās nosaukums ir **HP Instant Share**. Ar tās palīdzību viegli varat kamerā izvēlēties nekustīgus attēlus automātiskai nosūtīšanai dažādiem adresātiem nākamajā reizē, kad kamera tiek pieslēgta datoram. Piemēram, jūs varat kamerā izvēlēties attēlus automātiskai nosūtīšanai uz e-pasta adresēm (ieskaitot vienlaicīgu nosūtīšanu uz vairākām sarakstā norādītām adresēm), interneta albumiem u.tml. nākamajā reizē, kad kamera tiek pieslēgta datoram.

PIEZĪME Pieejamie interneta pakalpojumi dažādos reģionos atšķiras.

Pēc nekustīgu attēlu uzņemšanas ar kameru lietot **HP Instant Share** ir vienkāršāk par vienkāršu!

1. Uzstādiet **HP Instant Share Menu (Izvēlni)** tā, kā paskaidrots nākamajā nodaļā (sākums 110 lappusē).
2. **HP Instant Share Menu (izvēlnē)** izvēlieties attēlus nosūtīšanai konkrētiem **HP Instant Share** adresātiem. Vispirms, skatīt **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) izmantošana** 115 lappusē, bet pēc tam - **Visu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem** 116 lappusē vai **Atsevišķu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem** 118 lappusē.

3 Pieslēdziet kameru datoram un pārsūtiet attēlus, atbilstoši norādījumiem nodaļā **Attēlu sūtīšana uz datoru** 121 lappusē. Kad attēli ir pārsūtīti uz datoru, tie tiek automātiski nosūtīti attiecīgajiem **HP Instant Share** adresātiem.

PIEZĪME Lai redzētu, kā **HP Instant Share** darbojas, apmeklējiet **www.hp.com/go/instantshare**.

HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) uzstādīšana kamerai

Pirms jūs varat izmantot **HP Instant Share**, jums vispirms jāuzstāda **HP Instant Share** jūsu kamerai. Zemāk paskaidrots, kā to izdarīt.

PIEZĪME Lai to veiktu Windows datorā, ir nepieciešams interneta pieslēgums. Savukārt Macintosh lietotājiem nebūs vajadzīgs interneta pieslēgums.

PIEZĪME Ja jums kamerā ir uzstādīta atsevišķi iegādājama atmiņas karte, pārliecinieties, ka kamerā esošā atmiņas karte nav bloķēta un ka tajā ir brīva vieta.

1 Pārliecinieties, vai datorā ir instalēta programma HP Image Zone (skatīt 19 lappusē).
2 Ieslēdziet kameru un nospiediet **HP Instant Share** ✉ pogu kameras aizmugurē.
3 **HP Instant Share** parādās uz Attēlu displeja. Izmantojiet ▼ pogu, lai pārvietotos uz saraksta apakšu **HP Instant Share Menu (Izvēlnē)**, iezīmējiet **HP Instant Share Setup... (HP Instant Share uzstādījumi...)** ✉🔧, un nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu.

Pēc **Customize this menu... (Pielāgot šo izvēlni...) izvēlēšanās** Attēla displejā parādās paziņojums, lūdzot jūs pieslēgt kameru savam datoram.

PIEZĪME Ja strādājat Windows XP vidē, pieslēdzot kameru datoram (nākamā darbība), displejā var parādīties dialoga logs ar aicinājumu **Select the program to launch for this action** (izvēlēties programmu darbības veikšanai). Vienkārši noklikšķiniet uz **Cancel (Atcelt)** lai aizvērtu šo dialoga logu.

4 Pieslēdziet kameru jūsu datoram, izmantojot īpaši šim nolūkam paredzēto USB kabeli kameras savienošanai ar datoru, kas ietilpa jūsu kameras komplektācijā, vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu:



- Pieslēdziet kameru datoram ar USB kabeli, pievienojot kabeļa lielāko galu datoram, bet kabeļa mazāko galu USB pieslēguma vietai zem gumijas vāciņa kameras sānos.
- Pieslēdziet kameru pie datora ar atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu, novietojot kameru uz balsta un nospiežot **Save/Print (Saglabāt/ Drukāt)** / pogu uz balsta.

Tādā veidā datorā tiek aktivizēts **HP Instant Share** uzstādīšanas vednis jūsu datorā. Skatīt **Adresātu uzstādīšana Windows datorā** 112 lappusē vai **Adresātu uzstādīšana uz Macintosh datora** 113 lappusē, kur norādītas instrukcijas jūsu datora lietošanai.

Adresātu uzstādīšana Windows datorā

1 Welcome (Sveiciena) ekrānā uzklikšķiniet uz Start (Sākt).

2 Parādās Set Up Your HP Instant Share Destinations (Uzstādiet savus HP Instant Share Adresātus) ekrāns. Šeit tiks norādīti jebkādi jūsu iepriekš uzstādītie HP Instant Share adresāti. Nospiediet Create (Izveidot), lai pievienotu jaunu adresātu jūsu kameras HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnei).

3 Parādās Go Online (Izejiet tiešsaistē) ekrāns, aicinot jūs pieslēgties savam interneta pakalpojumu sniedzējam. Pieslēdzieties internetam, ja vēl neesat tiešsaistē, un nospiediet Next (Turpināt).

4 Pierakstieties jūsu drošajā HP Instant Share kontā:

- Ja šī ir pirmā reize, kad izmantojat HP Instant Share, parādās One-Time Setup (Vienas reizes uzstādīšanas) - Region and Terms of Use (Reģions un lietošanas noteikumu) ekrāns. Izvēlieties savu reģionu, izlasiet un apstipriniet, ka piekrītat Lietošanas noteikumiem un nospiediet Next (Turpināt), lai turpinātu darbību. Tālāk sekojiet instrukcijām, lai reģistrētu drošu HP Instant Share kontu.
- Ja esat jau agrāk izmantojis HP Instant Share, reģistrējieties jūsu HP Instant Share kontā.

Nospiediet Next (Turpināt), lai turpinātu darbību.

5 IzvēlietiesHP Instant Share Service (HP Instant Share Pakalpojumu) noteiktam adresātam. Nospiediet Next (Turpināt) un sekojiet instrukcijām, lai uzstādītu pakalpojumu, kuru izmantosiet, kad izvēlēsieties šo adresātu.

6 Kad esat pabeidzis pakalpojuma uzstādīšanu šim adresātam, atgriezieties Set Up Your HP Instant Share Destinations (Uzstādiet savus HP Instant Share adresātus) ekrānā, un tur adresātu sarakstā ir redzams jūsu jaunā adresāta vārds.

PIEZĪME Jūs varat konfigurēt maksimāli 34 HP Instant Share adresātus (piemēram, kā atsevišķas e-pasta adreses vai adrešu sarakstus), kuri būs uzskaitīti kameras HP Instant Share Menu (Izvēlnē).

7 Nospiediet Create (Izveidot), lai pievienotu jaunu adresātu (atkārtojiet iepriekš aprakstītās 2, 5 un 6 darbības), vai izvēlieties adresātu un veiciet vienu no šīm darbībām:

- Nospiediet Edit (Rediģēt), lai mainītu adresāta datus.
- Nospiediet Remove (Likvidēt), lai izdzēstu adresātu.

8 Kad esat pabeidzis pievienot HP Instant Share adresātus, nospiediet Save to my camera (Saglabāt manā kamerā). Jaunie adresāti pēc tam tiek saglabāti kameras HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnē). Kad datorā parādās apstiprinājums, ka tie ir saglabāti kamerā, atvienojiet kameru no datora.

Adresātu uzstādīšana uz Macintosh datora

1 Modify Share Menu (Mainīt sūtīšanas izvēlni) ekrānā, jebkurš no HP Instant Share adresātiem, kuru jau esat izveidojis, tiks norādīts. Nospiediet Add (Pievienot), lai pievienotu jaunu adresātu jūsu kameras HP Instant Share Menu (izvēlnei).

2 New Share Menu Item (Jauna sūtīšanas izvēlnes sadaļa) ekrāns parādās. Ievadiet adresāta vārdu Menu Item Name (Izvēlnes sadaļas nosaukums) lauciņā, un veiciet vienu no sekojošām darbībām:

- Izvēlieties Use my local e-mail application (Izmantot manu lokālo e-pasta lietojumprogrammu), lai sūtītu attēlus tieši uz tām e-pasta adresēm, kuras norādītas zemāk šajā ekrānā, neizmantojot HP Instant Share.
- Izvēlieties Use HP Instant Share e-mail and services (Izmantot HP Instant Share e-pastu un pakalpojumus), lai izveidotu HP Instant Share adresātu.

3 Nospiediet OK (Labi), lai pievienotu jaunu adresātu kameras HP Instant Share Menu (izvēlnei). Jūs atgriežaties Modify Share Menu (Mainīt sūtīšanas izvēlni) ekrānā, un adresātu sarakstā redzams jūsu jaunā adresāta vārds.

PIEZĪME Jūs varat konfigurēt maksimāli 34 HP Instant Share adresātus (piem., kā atsevišķas e-pasta adreses vai adrešu sarakstus), kuri būs uzskaitīti kameras HP Instant Share Menu (Izvēlnē).

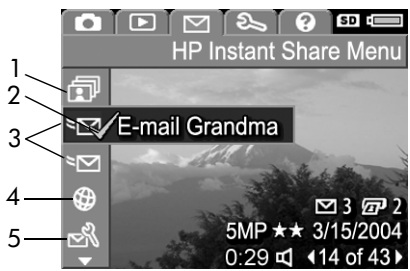
4 Nospiediet Add (Pievienot), lai pievienotu jaunu adresātu (atkārtojiet iepriekš aprakstītās 2. un 3. darbības), vai izvēlieties adresātu un veiciet vienu no ;šīm darbībām:

- Nospiediet Edit (Rediģēt), lai mainītu adresāta datus.
- Nospiediet Remove (Likvidēt), lai izdzēstu adresātu.

5 Kad esat pabeidzis pievienot adresātus, nospiediet Update Camera (Atjaunināt Kameru). Jaunie adresāti pēc tam tiek saglabāti kameras HP Instant Share Menu (izvēlnē). Kad datorā parādās apstiprinājums, ka tie ir saglabāti kamerā, atvienojiet kameru no datora.

HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) izmantošana

Pēc tam, kad esat uzstādījis kamerai **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlni)** (skatīt 110 lappusē), jūs varat izmantot **HP Instant Share Menu (izvēlni)**. Nospiežot kameras **HP Instant Share** pogu, Attēlu displejā tiek parādīts pēdējais uzņemtais vai skatītais attēls. **HP Instant Share Menu (Izvēlne)** arī parādās ekrāna kreisajā pusē. Zemāk esošajā tabulā ir aprakstīta katra izvēlnes **HP Instant Share Menu (izvēlnes)** opcija, kas parādīta ekrāna **HP Instant Share** piemērā.



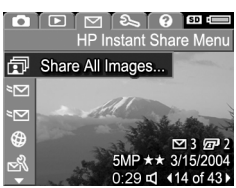
#	Ikona	Apraksts
1		**Share All Images... (Sūtīt Visus Attēlus...)** ļauj jums izvēlētiem adresātiem sūtīt visus nekustīgos attēlus no iekšējās atmiņas vai no atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes.
2	✓	Pārbaudes zīme norāda šo adresātu, kas atlasīts pašreiz attēlotajam attēlam. (Vienam attēlam atļauts izvēlēties vairāk nekā vienu adresātu.)

#	Ikona	Apraksts
3		E-pasta adresāti, kas izveidoti šajā **HP Instant Share Menu (izvēlnes)** piemērā.
4		Norādītā adrese internetā. Citu veidu adresātiem var būt citādas ikonas.
5		**HP Instant Share Setup...(HP Instant Share uzstādījumi...)** ļauj jums pievienot papildus e-pasta un citus **HP Instant Share** adresātus **HP Instant Share Menu (izvēlnei)**. (Skatīt nodaļu **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) uzstādīšana kamerai** 110 lappusē.)

Visu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem

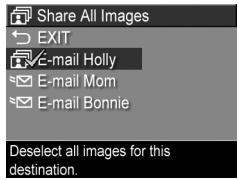
Lai izvēlētos **HP Instant Share** adresātus, kuriem sūtīt visus nekustīgos attēlus no iekšējās atmiņas vai no atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes:

1. Ieslēdziet kameru un nospiediet **HP Instant Share** pogu.
2. Izmantojiet pogu, lai iezīmētu **Share All Images (Sūtīt visus attēlus)**.
3. Lai atvērtu **Share All Images (Sūtīt visus attēlus)** apakšizvēlni, nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**.



PIEZĪME Ja vēl neesat uzstādījis **HP Instant Share** adresātus, parādās paziņojums, piedāvājot palīdzēt jums uzstādīt jūsu adresātus. Tālāk sekojiet instrukcijām, lai uzstādītu **HP Instant Share** adresātus.

4 Ar pogām ▲ ▼ atrodiet adresātu, kuru vēlaties piesaistīt šim attēlam **Share All Images (Sūtīt Visus Attēlus)** apakšizvēlnē un nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/labi)** pogu. **Share All Images (Sūtīt Visus Attēlus)** ikona parādās blakusizvēlētajam adresātam, un virs adresāta redzama ✓ atzīme. Lai atceltu adresāta izvēli, vēlreiz nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**.



5 Atkārtojiet 4. darbību, lai izvēlētos papildus **HP Instant Share** adresātus, kuriem sūtīt visus attēlus no iekšējās atmiņas vai no atsevišķi iegādājamās atmiņas kartes.

6 Kad visu **HP Instant Share** adresātu piesaistīšana attēliem ir pabeigta, izvēlieties **EXIT (IZEJA)**, lai atgrieztos uz **HP Instant Share Menu**.

7 Nospiediet **HP Instant Share** pogu vēlreiz, lai izietu no **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes)**

8 Pieslēdziet kameru datoram un pārsūtiet attēlus, atbilstoši norādījumiem nodaļā **Attēlu sūtīšana uz datoru** 121 lappusē. Kad attēli ir pārsūtīti uz datoru, tie tiek automātiski nosūtīti **HP Instant Share** adresātiem. Macintosh datoru lietotājiem ir nepieciešams pievienot adrešu informāciju saviem **HP Instant Share** adresātiem, pirms var tikt nosūtīti attēli un ziņas.

Atsevišķu attēlu izvēlēšanās HP Instant Share adresātiem

PIEZĪME Jebkuru nekustīgo attēlu ir iespējams izvēlēties nosūtīšanai jebkuram skaitam **HP Instant Share** adresātu. Tomēr jūs nevarat izvēlēties videoklipus sūtīšanai jebkuram **HP Instant Share** adresātam, un panorāmas attēlu virkne, kas izvēlēta sūtīšanai **HP Instant Share** adresātiem, tiks nosūtīta kā atsevišķi attēli.

1. Ieslēdziet kameru un nospiediet **HP Instant Share** ✉ pogu.
2. Ar pogām ▲ ▼ atrodiet adresātu **HP Instant Share Menu (izvēlnē)**, kuram vēlaties izvēlēties, piemēram, e-pasta adresātu.
3. Izmantojiet ◀ ▶ pogas, lai pārvietotos uz nekustīgo attēlu, kuram jūs vēlaties noteikt šo **HP Instant Share** adresātu.
4. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, lai izvēlētos adresātu un atzīme ✓ parādīsies virs adresāta **HP Instant Share Menu (izvēlnē)**. Lai atceltu adresāta izvēli, vēlreiz nospiediet pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**.
5. Lai šim attēlam piesaistītu vēl citus **HP Instant Share** adresātus, atkārtojiet 3. un 4. darbību.
6. Ar pogām ◀ ▶ ritiniet līdz citiem attēliem un atkārtojiet 3. līdz 5. darbību, lai piesaistītu tiem **HP Instant Share** adresātus. Ar pogām ◀ ▶ varat ritināt arī līdz citiem attēliem un apskatīt to adresātus.
7. Kad visu **HP Instant Share** adresātu piesaistīšana attēliem ir pabeigta, vēlreiz nospiediet pogu **HP Instant Share** ✉, lai aizvērtu **HP Instant Share Menu (izvēlni)**.

8 Pieslēdziet kameru datoram un pārsūtiet attēlus, atbilstoši norādījumiem nodaļā **Attēlu sūtīšana uz datoru** 121 lappusē. Kad attēli ir pārsūtīti uz datoru, tie tiek automātiski nosūtīti attiecīgajiem **HP Instant Share** adresātiem. Macintosh datoru lietotājiem ir nepieciešams pievienot adrešu informāciju saviem **HP Instant Share** adresātiem, pirms var tikt nosūtīti attēli un ziņas.

Kā HP Instant Share sūta attēlus pa e-pastu

Attēlu nosūtīšana pa e-pastu, izmantojot **HP Instant Share**, ir praktiski vienāda gan Windows, gan Macintosh datoriem.

Attēli netiek nosūtīti kā e-pasta sūtījumu pielikumi. Tā vietā uz katru izvēlnē **HP Instant Share Menu** izvēlēto e-pasta adresi tiek nosūtīta ziņa. Šim nolūkam ir paredzēti izvēlēto attēlu sīktēli nosūtīšanai uz konkrēto adresi, kā arī interneta lapas adrese, kur saņēmējs var šos attēlus aplūkot. No šīs interneta lapas saņēmējs var jums atbildēt, izdrukāt attēlus, saglabāt attēlus savā datorā, pārsūtīt attēlus tālāk, kā arī veikt vēl dažādas citas operācijas. Šādā veidā jūsu nosūtītos attēlus var aplūkot arī tie, kas lieto atšķirīgas e-pasta programmas, jo ir izskaustas ar e-pasta pielikumiem saistītās problēmas.

Windows vidē, e-pastu sūtīšanas process, izmantojot **HP Instant Share**, ir pilnībā automatizēts: kad esat izvēlējies adresātus, katram norādītajam saņēmējam tiks nosūtītas ziņas un attēli tiks ievietoti interneta lapā laikā, kad jūs pārsūtāt attēlus no kameras uz datoru.

Macintosh vidē attēlu sūtīšanas process pa e-pastu nav automatizēts: Pēc tam, kad attēli, kam piesaistīti **HP Instant Share** adresāti, ir pārsūtīti uz jūsu Macintosh datoru, tie tiks attēloti **HP Instant Share** lietojumprogrammā. Vienkārši izpildiet lietojumprogrammas instrukcijas **HP Instant Share**, lai nosūtītu ziņas un ievietotu attēlus interneta lapā.

5. nodaļa: Attēlu sūtīšana un izdrukāšana

Attēlu sūtīšana uz datoru

PIEZĪME Šim nolūkam jūs varat izmantot arī atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu. Norādījumus skatīt balsta Lietošanas instrukcijās.

1 Pārliecinieties par šo:

- Jūsu datoram ir uzstādīta HP Image Zone programmatūra (skatīt nodaļu **Programmatūras uzstādīšana** 19 lappusē). Lai pārsūtītu attēlus uz datoru, kuram nav uzstādīta HP Image Zone programmatūra, skatīt nodaļu **Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru** 141 lappusē.
- Ja lietojat Macintosh datoru, pārliecinieties, ka kameras **USB Configuration (USB konfigurācija)** izvēlnē **Setup (Uzstādījumi)** ir uzstādīts uz **Disk Drive (Diskdzinis)** (skat. **USB Configuration (USB konfigurācija)** 134 lappusē.)
- Ja attēli kamerā tiek izvēlēti drukāšanai vai izvēlēti **HP Instant Share** sūtīšanai, pārliecinieties, ka dators ir pieslēgts printerim un/vai internetam.

2 Izslēdziet kameru.

3 Lai pieslēgtu kameru datoram, kamera ir aprīkota ar īpašu USB kabeli. USB kabeļa lielāko galu pieslēdziet datoram.

4 Atveriet kameras sānā esošo gumijas vāciņu un pievienojiet USB kabeļa mazo galu kameras USB pieslēgvietai.



PIEZĪME Ja strādājat Windows XP vidē, ieslēdzot kameru (nākamā darbība), displejā parādās dialoga logs ar aicinājumu izvēlēties programmu darbības veikšanai (**Select the program to launch for this action**). Vienkārši uzklikšķiniet uz **Cancel (Atcelt)**, lai aizvērtu šo dialoga logu.

5 Ieslēdziet kameru. Datorā tiek palaista attēlu pārsūtīšanas programma HP Image Transfer. Ja programmā ir uzstādīta automātiska kamerā esošo attēlu pārsūtīšana, attēli tiek automātiski pārsūtīti uz datoru. Ja nē, uzklikšķiniet ekrānā **Welcome (Sveiciens)** uz **Start Transfer (Sākt sūtīšanu)**. Attēli tiek pārsūtīti uz datoru, un, ja iepriekš kaut kādas fotogrāfijas ir bijušas izvēlētas drukāšanai (92 lappusē) vai tūlītējai pārsūtīšanai, lietojot tūlītējās pārsūtīšanas programmu **HP Instant Share** (109 lappusē), tūlīt pēc tam tiek izpildītas šīs operācijas.

PIEZĪME Ja uz datoru pārsūtamo attēlu vidū ir arī panorāmas attēlu kadri (skatīt nodaļu **Panorāmas režīma lietošana** 54 lappusē), ArcSoft Panorama Maker programma automātiski uzsāks darbu. Sekojiet uz ekrāna redzamajām instrukcijām, lai sastiprinātu kopā attēlus panorāmas secībā kā vienotu panorāmas attēlu jūsu datorā.

6 Kad pārsūtīšanas ekrānā parādās Finished (Pabeigts) vai Transfer Complete (Sūtīšana Pabeigta), varat atvienot kameru no datora.

Panorāmas izdrukāšana

Kad attēlu kopa, kas atzīmēta kā panorāmas virkne, tiek pārsūtīta uz jūsu datoru ar HP Image Transfer, ArcSoft Panorama Maker lietojumprogramma, kas uzstādīta kopā ar HP Image Zone programmatūru uz jūsu datora, automātiski sastiprina attēlus kopā, lai izveidotu vienotu panorāmas attēlu. Šo panorāmas attēlu var izdrukāt no Panorama Maker vai no HP Image Zone.

Panorāmas drukāšana no Panorama Maker

Lai izdrukātu panorāmas attēlu no Panorama Maker:

1 Ieslēdziet jūsu datorā uzstādīto ArcSoft Panorama Maker lietojumprogrammu.

2 Uzklikšķiniet uz Open (Atvērt) un atrodiet jūsu datora cietajā diskā saglabāto panorāmas attēla datni.

PIEZĪME Panorāmas attēla datnes nosaukums ir tāds pats kā pēdējam attēlam panorāmas attēlu virknē, kur "**-P**" pievienots tā nosaukumam.

3 Nospiediet Print (Drukāt), izvēlieties printeri un norādiet vēlamo attēla drukāšanas formātu.

Panorāmas drukāšana no HP Image Zone

Lai drukātu panorāmas attēlu no HP Image Zone:

1. Ieslēdziet HP Image Zone lietojumprogrammu, kas uzstādīta jūsu datorā.
2. No My Images (Mani Attēli) izvēlnes izvēlieties panorāmas attēlu virkni un veiciet sekojošās darbības:
 - Izvēlieties Print (Drukāt)un tad izvēlieties Quick Prints (Ātrās Izdrukas). Nospiediet Fit To Page (Ietilpināt lappusē) un tad spiediet Print (Drukāt).
 - Izvēlieties Print (Drukāt)un tad izvēlieties Photo Prints (Fotogrāfiju izdrukas). Advanced (Papildus iespēju) sadaļā norādiet Custom Size (Pielāgota izmēra) izmērus, kas atbildīs vēlamajam rezultātam (apstiprināšanai izmantojiet Preview (Priekšskatījuma) pogu), un nospiediet Print (Drukāt).
 - Izvēlieties Edit (Rediģēšanas) izvēlni, nospiediet Print (Drukāt), tad izvēlieties Current Image (Pašreizējais attēls). Nospiediet Fit To Page (Ietilpināt lappusē) un tad spiediet Print (Drukāt).

Attēlu drukāšana tieši no kameras

PIEZĪME Šim nolūkam jūs varat izmantot arī atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu. Norādījumus skatīt balsta Lietošanas instrukcijās.

Jūs varat pieslēgt kameru pie jebkura HP Photosmart printera vai PictBridge savietojamā printera, lai izdrukātu attēlus. Jūs varat izdrukāt visus kamerā esošos attēlus vai tikai tos attēlus, kurus esat izvēlējies, izmantojot **Print (Drukāšanas)** pogu uz kameras (skatīt nodaļu **Attēlu izvēlēšanās drukāšanai** 92 lappusē).

PIEZĪME Drukāt iespējams tikai nekustīgus attēlus, kamera nedarbojas ar video klipiem, kaut gan attēli no panorāmas virknes var tikt drukāti pa vienam tieši no kameras, bet visu panorāmu jūs no kameras nevarat drukāt. Lai drukātu panorāmu, skatīt nodaļu **Panorāmas izdrukāšana** 123 lappusē.

1. Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts. Nedrīkst mirgot neviens no printera gaismas indikatoriem, kā arī nedrīkst būt ar printeri saistīti ziņojumi par kļūdām. Nepieciešamības gadījumā ielieciet printerī papīru.
2. Pieslēdziet savu kameru printerim.

 - Ja jūs drukājat HP printerī, kuram *nav* PictBridge logo (skat. zemāk), izmantojiet speciālo USB kabeli, lai savienotu kameru tieši ar HP printeri. Pieslēdziet USB kabeļa kvadrātveida galu HP printerim.

- Ja jūs pieslēdzat kameru printerim ar PictBridge logo (skatīt pa labi), kuru ražojis HP vai cits ražotājs, izmantojiet tā vietā USB kabeli, kurš bija komplektā ar kameru savienošanai ar datoru. USB kabeļa lielāko galu pieslēdziet ar PictBridge savietojamam printerim.



PIEZĪME HP neatbalsta citu ražotāju printerus. Ja jūsu printeris nedrukā, sazinieties ar jūsu printera ražotāju.

3 Atveriet kameras sānā esošo gumijas vāciņu un pievienojiet USB kabeļa mazo galu kameras USB pieslēgvietai.

4 Pieslēdzot kameru printerim, kameras displejā parādās izvēlne **Print Setup (Drukāšanas uzstādījumi)**. Ja jau esat izvēlējies izdrukājamos attēlus ar kameras pogu **Print (Drukāt)**, ir redzams izvēlēto attēlu skaits.



Ja nē, displejā redzams **Images: ALL (Attēli: VISI)**. Lai izvēlētos drukājamos attēlus vai mainītu jau izvēlētos attēlus, nospiediet pogu **Print (Drukāt)**, pārskatiet attēlus ar pogām ◀▶ un ar pogām ▲▼ mainiet katra attēla eksemplāru skaitu. Kad esat apmierināts ar izdarīto izvēli, nospiediet pogu **Print (Drukāt)** vēlreiz, lai pārslēgtos atpakaļ uz izvēlni **Print Setup (Drukāšanas uzstādījumi)**.

5 Ja visi izvēlnē **Print Setup (Drukāšanas uzstādījumi)** esošie uzstādījumi ir pareizi, nospiediet kameras pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai sāktu drukāt. Vēl jūs varat mainīt uzstādījumus izvēlnē **Print Setup (Drukāšanas uzstādījumi)** ar kameras bulttaustiņiem, pēc tam, lai sāktu drukāt, rīkojieties, atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

PIEZĪME Ekrāna Print Setup (Drukāšanas uzstādījumi) apakšējā labajā stūrī ir drukāšanas priekšskatījums, kur redzams lapas izkārtojums, kādā tiks izdrukāti attēli. Šis drukas priekšskatījums mainās atkarībā no tā, kā tiek mainīti uzstādījumiPrint Size (Drukāšanas formātam) un Paper Size (Papīra formātam).

6. nodaļa: Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnes) lietošana

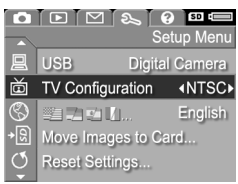
Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē) jūs varat koriģēt vairākus kameras uzstādījumus piemēram, kameras skaņas, datumu un laiku, kā arī USB vai TV pieslēguma konfigurāciju.

1. Lai atvērtu **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)**, vispirms atveriet jebkuru citu izvēlni (skatīt nodaļu **Kameras izvēlnes** 28 lappusē) un tad izmantojiet ◀ ▶ pogas , lai pārslēgtu uz izvēlnes vadības pogām **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** 🔧.

1. ekrāns



2. ekrāns



2. Lai pārvietotos izvēlnē **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)**, lietojiet pogas ▲ ▼ **Menu (Izvēlnes)** iespējas.
3. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu, lai izvēlētos izcelto iespēju un atvērtu tās apakšizvēlni, vai izmantojiet ◀ ▶ pogas, lai izmainītu uzstādījumus izceltajai iespējai bez apakšizvēlnes atvēršanas.
4. Apakšizvēlnē lietojiet pogas ▲ ▼ un pogu **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai mainītu izvēlnes **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnes)** iespēju uzstādījumu.

5 Lai izietu no **Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnes)**, iezīmējiet ⮌ EXIT (IZEJA) iespēju un nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)** pogu.

Displeja spilgtums

Ar šo uzstādījumu varat mainīt Attēlu displeja spilgtumu dažādiem skatīšanās nosacījumiem. Jūs varat izmantot šo uzstādījumu, lai palielinātu spilgtumu slikti apgaismotās vidēs vai samazinātu spilgtumu, lai paildzinātu baterijas darbības laiku.

1 **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** (129 lappusē), izvēlieties **Display Brightness (Displeja spilgtums)**.

2 **Display Brightness (Displeja spilgtuma)** apakšizvēlnē atzīmējiet vēlamo Attēlu displeja spilgtuma līmeni. Jaunais uzstādījums tiek piemērots **Live View (Tiešskata)** ekrānam aiz izvēlnes, lai jūs varētu redzēt uzstādījuma ietekmi uz displeja spilgtumu.



3 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)**.

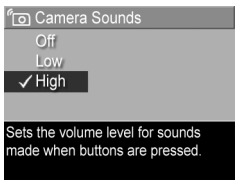
Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

Camera sounds (Kameras skaņas)

Kameras skaņas ir skaņas, kuras ir dzirdamas, kad kamera tiek ieslēgta, kad tiek nospiesta kāda no pogām vai kad tiek uzņemts attēls. Kameras skaņas nav skaņas, kas ierakstītas kopā ar attēliem vai videoklipiem.

Camera Sounds (Kameras skaņu) noklusētais uzstādījums ir **High (Augsts)**.

1. **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** (129 lappusē), izvēlieties **Camera Sounds (Kameras skaņas)**.
2. **Camera Sounds (Kameras skaņas)** apakšizvēlnē iezīmējiet vēlamo skaļuma līmeni.
3. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)**.



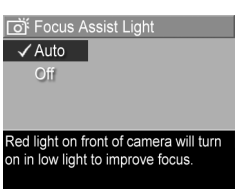
Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

Focus Assist (Fokusa pastiprinātāja) lampiņa

Reizēm nepietiekama apgaismojuma apstākļos kamera lieto kameras priekšā esošo sarkano fokusa pastiprināšanas lampiņu, lai palīdzētu noteikt fokusa attālumu. Ar šo uzstādījumu varat izslēgt šo lampiņu (piemēram, ja uzskatāt, ka fokusa lampiņa varētu iztraucēt fotografējamo objektu).

Focus Assist Light (Fokusa pastiprinātāja lampiņas) uzstādījums pēc noklusējuma ir **Auto (Automātisks)**.

1. **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** (129 lappusē), izvēlieties **Focus Assist (Fokusa pastiprinātāja) Light (lampiņu)**.
2. **Focus Assist Light (Fokusa pastiprinātāja lampiņas)** apakšizvēlnē iezīmējiet **Auto (Automātiski)** vai **Off (Izslēgt)**.



3 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)**.

PIEZĪME HP iesaka atstāt šo uzstādījumu uz **Auto (Automātiski)**, jo izslēdzot to, kamera nespēj pietiekami labi noteikt fokusa attālumu nepietiekama apgaismojuma apstākļos.

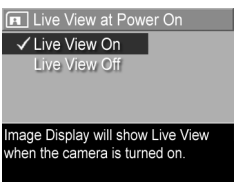
Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas)

Šis uzstādījums ļauj kamerai automātiski attēlot **Live View (Tiešskatu)** katru reizi, kad ieslēdzat kameru, vai katru reizi atslēdz Attēlu displeju.

PIEZĪME Uzstādot **Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas)** uz **Off (Izslēgts)**, var ietaupīt bateriju enerģiju.

1 **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** (129 lappusē), izvēlieties **Live View Setup (Tiešskates uzstādījumus)**.



2 **Live View at Power On (Tiešskate pie ieslēgtas strāvas)** apakšizvēlnē iezīmējiet **Live View On (Tiešskate ieslēgta)** vai **Live View Off (Tiešskate izslēgta)**.

3 Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)**.

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

Date & Time (Datums un laiks)

Ar šo uzstādījumu varat kamerā uzstādīt datuma/laika formātu, kā arī pareizu datumu un laiku. Tas parasti tiek darīts, kad kamera tiek uzstādīta pirmo reizi, taču jums var rasties nepieciešamība atkārtoti uzstādīt datumu un laiku, iebraucot citā laika joslā, vai arī tad, ja datums vai laiks ir nepareizs.

PIEZĪME Izvēlētais datuma/laika formāts tiks izmantots, lai attēlotu datuma informāciju **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā. Vēl šajā uzstādījumā izvēlētais formāts tiek izmantots datuma & laika iedrukas iespējā (skatīt nodaļu **Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka)** 86 lappusē).

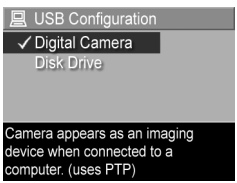
1. **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** (129 lappusē), izvēlieties **Date & Time (Datums & laiks).**
2. Apakšizvēlnē **Date & Time (Datums & laiks)** noregulējiet izceltās izvēles vērtību ar pogām ▲▼.
3. Lai pārietu uz citām izvēlēm, spiediet pogas ◀▶.
4. Atkārtojiet 2. un 3. darbību līdz brīdim, kad datuma/laika formāts, datums un laiks ir uzstādīti.
5. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi),** lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)**.



Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

USB Configuration (USB konfigurācija)

Šis uzstādījums nosaka, kā kamera tiek atpazīta, kad tā tiek pieslēgta datoram.



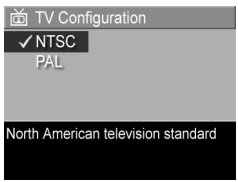
1. **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** (129 lappusē), izvēlieties **USB**.
2. **USB Configuration (USB konfigurācijas)** apakšizvēlnē izceliet vienu no divām pieejamajām iespējām:
 - **Digital Camera (Ciparkamera)**—dators kameru atpazīst kā ciparkameru, kurā tiek lietots Picture Transfer Protocol (PTP) standarts. Šis ir kameras noklusētais uzstādījums.
 - **Disk Drive (Diskdzinis)**—dators kameru atpazīst kā diskdzini, kas darbojas atbilstoši Mass Storage Device Class (MSDC) standartam. Izmantojiet šo uzstādījumu, lai pārsūtītu attēlus uz datoru, kurā nav uzstādīta HP Image Zone programmatūra (skatīt nodaļu **Attēlu pārsūtīšana uz datoru, neizmantojot HP Image Zone programmatūru** 142 lappusē).
3. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)**.

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

TV Configuration (TV konfigurācija)

Ar šo uzstādījumu jūs varat uzstādīt video signāla formātu ar kameru uzņemto attēlu attēlošanai televizorā (TV), kas ir pieslēgts kamerai ar atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas kameras balstu.

Nnoklusētais **TV Configuration (TV konfigurācijas)** uzstādījums ir atkarīgs no valodas, kuru izvēlaties, kad kameru pirmo reizi ieslēdzāt.



1. **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** (129 lappusē), izvēlieties **TV Configuration (TV konfigurāciju)**.
2. **TV Configuration (TV konfigurācijas)** apakšizvēlnē iezīmējiet vienu no šīm divām iespējām:
 - **NTSC**—formāts, kurš galvenokārt tiek lietots Ziemeļamerikā un Japānā
 - **PAL**—formāts, kurš galvenokārt tiek lietots Eiropā
3. Nospiediet **Menu/OK (Izvēlne/Labi)**, lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)**.

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

Papildus informāciju par kameras pieslēgšanu pie TV skatīt HP Photosmart R-sērijas kameras balsta Lietošanas instrukcijā.

Language (Valoda)

Ar šo uzstādījumu varat uzstādīt kameras saskarnē (piemēram, izvēlņu tekstos) lietojamo valodu.



1. Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē) (129 lappusē) izvēlieties .
2. Language (Valodas) apakšizvēlnē iezīmējiet lietojamo valodu.
3. Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai saglabātu uzstādījumus un atgrieztos Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē).

Jaunais uzstādījums paliek spēkā līdz brīdim, kad tas tiek izmainīts pat tad, kad jūs izslēdzat kameru.

Attēlu pārvietošana uz kartes

Move Images to Card (Attēlu pārvietošana uz kartes) opcija ir pieejama Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē), ja kamerā ir uzstādīta atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, un iekšējā atmiņa satur vismaz vienu attēlu.

Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē) (129 lappusē), ja jūs nospiežat Menu/OK (Izvēlne/labi), kad Move Images to Card (Pārvietot attēlus uz kartes) iespēja ir iezīmēta un atmiņas kartē ir brīva vieta, parādās apstiprinājuma ekrāns, norādot, ka ir pietiekoši daudz brīvas vietas, lai pārvietotu visas iekšējās datnes uz atmiņas kartes. Ja ietilps tikai daži attēli, tad parādās apstiprinājuma ekrāns, norādot, cik daudz attēlu no iekšējās atmiņas var pārvietot uz atmiņas kartes. Ja nav iespējams attēlus pārvietot uz atmiņas kartes, tad parādās ekrāns ar uzrakstu **CARD FULL (KARTE PILNA)**.

Pārvietošanas laikā tiek parādīts izpildes progresa indikators. Visi uz atmiņas kartes sekmīgi pārvietotie attēli tiek izdzēsti no kameras iekšējās atmiņas. Tiklīdz pārvietošana ir pabeigta, jūs atgriežaties Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē).

Reset Settings (Sākotnējo uzstādījumu iestatīšana)

Lietojot šo opciju, varat kamerai uzstatīt sākotnējos uzstādījumus uz ražotāja oriģinālajiem uzstādījumiem.

1. Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē) (129 lappusē), izvēlieties Reset Settings... (Iestatīt sākotnējos uzstādījumus...).
2. Reset All Settings? (Iestatīt visus sākotnējos uzstādījumus?) apakšizvēlnē iezīmējiet vienu no šīm divām iespējām:
 - Cancel (Atcelt)—aizver izvēlni, nemainot nevienu no uzstādījumiem.
 - Yes (Jā)—Iestata visus sākotnējos kameras uzstādījumus uz to oriģinālajām vērtībām pēc noklusējuma Capture Menu (Uzņemšanas izvēlnē) un Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē) (izņemot Date & Time (Datums & laiks), Language (Valoda), TV Configuration (TV konfigurācija) un USB Configuration (USB konfigurācija)).
3. Nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi), lai iestatītu sākotnējos uzstādījumus un atgrieztos Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē).

7. nodaļa: Traucējummeklēšana un tehniskā palīdzība

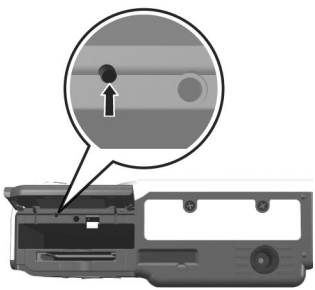
Šajā nodaļā atrodama šāda informācija:

- Kameras atiestatīšana (140 lappusē)
- Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru (141 lappusē)
- Iespējamās problēmas, cēloņi un risinājumi (147 lappusē)
- Paziņojumi par kameras kļūdām (159 lappusē)
- Paziņojumi par datora kļūdām (172 lappusē)
- Kameras pašdiagnosticējošie testi (175 lappusē)
- Palīdzības saņemšana no HP (175 lappusē)

Kameras atiestatīšana

Ja, nospiežot jebkuru no pogām, kamera nereaģē, mēģiniet to atiestatīt. Tas izdarāms šādi:

1. Turot kameru apgāztu, pagrieziet to ar aizmuguri pret sevi, atveriet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu kameras apakšā.
2. Izņemiet bateriju no kameras un pārliecinieties, ka HP maiņstrāvas adapteris nav pieslēgts kamerai.
3. Kā parādīts, tiestatīšanas slēdzis ir maza atvere, kas atrodas virs atmiņas kartes spraugas. Spiediet ar saspraudes atliekto galu Atiestatīšanas slēdzi, kamēr slēdzis tiek nospiests, un turiet to nospiestu aptuveni trīs sekundes, tad izņemiet saspraudi. Kamera tagad ir atiestatīta.



4. Ielieciet bateriju atpakaļ un aizveriet baterijas/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu. Tagad jūs atkal varat izmantot kameru.

Kameras izmantošana, neuzstādot tajā HP Image Zone programmatūru

Ja jūs savā datorā kaut kādu iemeslu dēļ neuzstādāt vai nevarat uzstādīt HP Image Zone programmatūru (piemēram, nepietiekošs RAM jūsu datorā vai jūsu dators nedarbojas ar atbalstītu operāciju sistēmu), jūs tomēr varat izmantot kameru, lai uzņemtu attēlus un videoklipus. Tomēr dažas ar kameru veicamās darbības tiks ietekmētas:

- **HP Instant Share** iespēja ir atkarīga no HP Image Zone programmatūras, ja jūsu datorā programmatūra nav uzstādīta, jūs nevarēsiet izmantot šīs kameras **HP Instant Share** iespēju.
- **Panorama (Panorāmas)** fotografēšanas režīms kamerā izmanto ArcSoft Panorama Maker, kas ir HP Image Zone programmatūras komponente, lai datorā automātiski sastiprinātu kopā attēlus. Tādēļ, kad pārsūtīsiet attēlus uz datoru, ja jūsu datorā nav uzstādīta šī programmatūra, attēli, kas uzņemti **Panorama (Panorāmas)** režīmā, netiks automātiski sastiprināti kopā, lai veidotu panorāmu. Tomēr, neskatoties uz to, jūs varat izmantot **Panorama (Panorāmas)** režīmu kamerai, lai uzņemtu attēlu virknes, kuras vēlaties vēlāk pārvērst par panorāmas attēlu. Vienkārši jums būs nepieciešams izmantot kādu citu attēlu sastiprināšanas programmatūru, lai izveidotu panorāmu jūsu datorā.
- Attēli, kurus jūs esat automātiski atzīmējis drukāšanai ar kameras **Print (Drukāt)** pogu, netiks automātiski drukāti, kameru pieslēdzot datoram. Tomēr šī iespēja joprojām darbojas šādos apstākļos:
 - Kad jūs pieslēdzat kameru pie printera.

- Ja jūsu printerim ir atvere atmiņas kartei un ja jūs izmantojat atmiņas karti savā kamerā, jūs varat vienkārši izņemt atmiņas karti no kameras un ielikt to printera atmiņas kartes atverē.

- Attēlu un videoklipu pārsūtīšanas process no kameras uz datoru būs atšķirīgs, jo parasti šo uzdevumu veic HP Image Zone programmatūra. Skatīt nākamo sadaļu.

Attēlu pārsūtīšana uz datoru, neizmantojot HP Image Zone programmatūru

Ja jūs savā datorā neuzstādat vai nevarat uzstādīt HP Image Zone, pastāv divi veidi, kā pārsūtīt attēlus no jūsu kameras uz datoru: izmantojot atmiņas kartes lasītāju vai konfigurējot kameru kā diskdzini.

Izmantojot atmiņas kartes lasītāju

Ja jūs savā kamerā izmantojat atmiņas karti, jūs varat to vienkārši izņemt un ielikt atmiņas kartes lasītājā (jāiegādājas atsevišķi). Atmiņas kartes lasītājs darbojas tieši tāpat kā disketes lasīšanas iekārta vai CD-ROM diskdzinis. Turklāt, dažiem datoriem un HP Photosmart printeriem ir iebūvētas atmiņas kartes atveres, un jūs varat izmantot šīs atmiņas kartes atveres tāpat kā atmiņas kartes lasītāju, lai saglabātu attēlus uz datora.

Attēlu sūtīšana uz Windows sistēmas datoru

1. Izņemiet atmiņas karti no jūsu kameras un ielieciet to atmiņas kartes lasītājā (vai atmiņas kartes atverē jūsu datorā vai printerī).
2. Ar labo peles taustiņu uzklikšķiniet uz **My Computer (Mans dators)** ikonas jūsu darba virsmā, tad no izvēlnes izvēlieties **Explore (Izvērst)** iespēju.

3 Parādās ekrāns, kurā norādīti visi diskdziņi, kas darbojas zem **My Computer (Mans dators)**. Atmiņas karte būs uzrādīta kā diskdzinis ar nosaukumu **Removable Disk (Pārnēsājams disks)** vai kas līdzīgs. Nospiediet uz + zīmes, pa kreisi no **Removable Disk (Pārnēsājamā diska)**.

4 Zem **Removable Disk (Pārnēsājams disks)**jāparādās divām direktorijām (mapēm). Nospiediet uz + zīmes, blakus mapei ar nosaukumu **DCIM** jāparādās apakšdirektorijai. Uzklikšķinot uz apakšdirektorijas zem **DCIM**, Explorer (Izvēršanas) ekrāna labajā pusē jāparādās jūsu attēlu sarakstam.

5 Izvēlieties visus attēlus (izvelkamajā izvēlnē **Edit (Rediģēt)** nospiediet **Select All (Izvēlēties visus)**), tad nokopējiet tos (**Edit (Rediģēt)** izvēlnē nospiediet **Copy (Kopēt)**).

6 Nospiediet **Local Disk (Lokālais disks)** zem **My Computer (Mans dators)**. Tagad jūs strādājat ar sava datora cieto disku.

7 Izveidojiet jaunu mapi zem **Local Disk (Lokālā diska)** (zem **File (Datne)**, izvelkamajā izvēlnē nospiediet **New (Jauns)**, tad nospiediet **Folder (Mape)**. Parādās mape ar nosaukumu **New Folder (Jauna mape)** Explorer (Izvēršanas) ekrāna labajā pusē). Kamēr šīs jaunās mapes teksts ir iezīmēts, jūs varat ierakstīt tai jaunu nosaukumu (piemēram, **Pictures (Attēli)**). Lai izmainītu mapes nosaukumu vēlāk, jūs varat vienkārši uzklikšķināt izvēlnē, kas parādās, uz mapes nosaukuma, izvēlēties **Rename (Pārsaukt)**, tad ierakstiet jauno nosaukumu.

8 Uzklikšķiniet uz tikko izveidotās jaunās mapes, tad pārejiet uz **Edit (Rediģēt)** izvelkamo izvēlni un nospiediet **Paste (Ielīmēt)**.

9 5. darbībā nokopētajiem attēliem tagad jāielīmējas šajā jaunajā mapē jūsu datora cietajā diska. Lai pārbaudītu, vai attēli ir veiksmīgi pārkopēti no atmiņas kartes, uzklikšķiniet uz jaunās mapes. Šajā mapē jums būtu jāredz tāds pats attēlu saraksts, kādu jūs redzējāt, apskatot to atmiņas kartē (4. darbība).

10 Kad esat pārliecinājušies, ka attēli no atmiņas kartes jūsu datorā ir veiksmīgi pārkopēti, ielieciet karti atpakaļ kamerā un formatējiet to (kamerā zem **Delete (Dzēst)** iespējām **Playback (Demonstrēšanas)** izvēlnē).

Attēlu sūtīšana uz Macintosh sistēmas datoru

1 Izņemiet atmiņas karti no jūsu kameras un ielieciet to atmiņas kartes lasītājā (vai atmiņas kartes atverē jūsu datorā vai printerī).

2 Atkarībā no jūsu izmantotās Mac OS X operāciju sistēmas konfigurācijas un/vai versijas, automātiski ieslēgsies lietojumprogramma Image Capture vai iPhoto un palīdzēs jums veikt attēlu pārsūtīšanas procesu no jūsu kameras uz datoru.

- Ja atveras Image Capture lietojumprogramma, nospiediet **Download Some (Lejupielādēt dažus)** vai **Download All (Lejupielādēt visus)** pogu, lai pārsūtītu attēlus uz jūsu datoru. Pēc noklusējuma, attēli tiks ievietoti mapē **Pictures (Attēli)** vai **Movies (Filmas)**, (atkarībā no tā, kāda tipa datne tā ir).
- Ja atveras iPhoto lietojumprogramma, nospiediet **Import (Importēt)** pogu, lai pārsūtītu attēlus uz jūsu datoru. Attēli tiks ievietoti pašā iPhoto lietojumprogrammā, lai varētu vēlāk tiem piekļūt, vienkārši atveriet iPhoto.

- Ja neviena no lietojumprogrammām automātiski neatveras, sameklējkiet uz darba virsmas diskdziņa ikonu, kas apzīmē atmiņas karti, tad nokopējiet attēlus no turienes uz sava datora lokālā cietā diska. Detalizētāku informāciju par to, kā nokopēt datnes, skatīt Mac help (Palīdzību), jūsu datorā iekļauto palīdzības sistēmu.

Kameras konfigurēšana par diskdzini

Kad kamera tiek pieslēgta datoram, ar šo metodi jūsu kamerai var uzstādīt diskdziņa funkcijas.

1 Uztādiet savai kamerai Disk Drive (Diskdziņa) režīmu (šo darbību nepieciešams veikt tikai vienreiz):

a. Ieslēdziet kameru un nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi) pogu, lai atvērtu Capture Menu (Uzņemšanas izvēlni).

b. Lai pārvietotos Setup Menu (Uzstādījumu izvēlnē), lietojiet pogu ▶.

c. Izmantojiet pogu ▼, lai iezīmētu USB izvēlnes iespēju un tad nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi).

d. Izmantojiet pogu ▼, lai izvēlētos Disk Drive (Diskdzini), un tad nospiedietMenu/OK (Izvēlne/Labi).

e. Izmantojiet pogu ▼, lai iezīmētu EXIT (IZEJA), un tad nospiediet Menu/OK (Izvēlne/Labi).

2 Kad jūsu kamera ir pārslēgta darbam Disk Drive (Diskdziņa) režīmā, pieslēdziet kameru jūsu datoram, izmantojot USB kabeli.

3 Sākot no šī brīža, attēlu pārsūtīšanas process ir identisks tam, kāds aprakstīts sadaļā **Izmantojot atmiņas kartes lasītāju** 142 lappusē. Windows sistēmas datoros kamera tiks attēlota kā **Removable Disk (Pārnēsājams disks)** Windows Explorer ekrānā. Macintosh sistēmas datoros automātiski atvērsies Image Capture vai iPhoto lietojumprogrammas.

PIEZĪME Ja ne Image Capture, ne iPhoto neatveras automātiski, Macintosh sistēmas datoriem, sameklējiet uz darba virsmas diskdziņa ikonu ar apzīmējumu **HPxnnn** (kur **xnnn** ir kameras modelis). Detalizētāku informāciju par to, kā nokopēt datnes, skatīt Mac help (Palīdzību), jūsu datorā iekļauto palīdzības sistēmu.

Problēmas un risinājumi

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neieslēdzas.	Baterija darbojas nepareizi, ir izlādējusies, ir ielikta nepareizi vai nav ielikta vispār.	• Iespējams, ka baterijas lādiņš ir zems vai pilnībā izsīcis. Mēģiniet ielikt jaunu vai uzlādētu bateriju. • Sekojiet, lai baterija tiktu ielikta pareizi (14 lappusē). • Sekojiet, lai jūs lietotu pareizā tipa bateriju. Labāku rezultātu iegūšanai varat izmantot vai nu akumulatoru HP Photosmart R07 litija jonu bateriju, kas paredzētas HP Photosmart R-sērijas kamerām (L1812A), vai maināmo Duracell CP1 bateriju.
	Ja lietojat HP maiņstrāvas adapteri, tas nav pieslēgts kamerai vai strāvas avotam.	Pieslēdziet HP maiņstrāvas adapteri kamerai un strāvas avotam, sekojot, lai nebūtu bojāta strāvas kontaktligzda.
	HP maiņstrāvas adapteris nedarbojas pareizi.	Pārliecinieties, ka HP maiņstrāvas adapteris nav bojāts vai defektīvs, kā arī, ka tas ir pieslēgts funkcionējošai strāvas kontaktligzdai.
	Kamera vairs nedarbojas.	Atiestatiet kameru (skatīt nodaļu **Kameras atiestatīšana** 140 lappusē).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Baterijas lādiņa rādītājs bieži "lēkā" augšup un lejup.	Dažādos kameras darbības režīmos nepieciešams atšķirīgs enerģijas līmenis.	Pilnu skaidrojumu skatīt nodaļā **Bateriju lādiņa rādītājs** 191 lappusē.
Man ir bieži jāuzlādē litija jonu baterija.	Ilgstoša attēla displeja lietošana **Live View (Tiešskatam)** vai video ierakstīšanai, pārmērīga zibspuldzes izmantošana un pārmērīga tālummaiņa patērē ļoti daudz baterijas enerģijas.	Skatīt nodaļu **Bateriju kalpošanas laika paildzināšana** 186 lappusē.
	Ieliktā litija baterija ir nepareizi uzlādēta.	Jauna litija jonu baterija nav pilnībā uzlādēta un izlādējas, laikam ritot, neatkarīgi no tā, vai tā atrodas vai neatrodas kamerā. Jauna baterija vai tāda baterija, kas nav nesen uzlādēta, ir jāuzlādē līdz pilnai tās jaudai (skatīt nodaļu **Pielikums A: Baterijas** 185 lappusē).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Man ir bieži jāuzlādē litija jonu baterija (turpinājums).	Ir notikusi litija jonu baterijas pašizlādēšanās, jo tā ilgstoši nav lietota.	Litija jonu baterija pati izlādējas, kamēr netiek lietota un kad nav uzstādīta kamerā. Tāpēc, ja jūs to nelietojat divus mēnešus vai ilgāk, tad tā jāuzlādē (skatīt nodaļu **Pielikums A: Baterijas** 185 lappusē).
Litija jonu bateriju nav iespējams uzlādēt.	Baterija jau ir uzlādēta.	Ja baterija nesen ir uzlādēta, tās lādēšana nesākas. Mēģiniet to uzlādēt pēc kāda laika vēlreiz.
	Tiek lietots nepareizs maiņstrāvas adapteris.	Lietojiet tikai tādu maiņstrāvas adapteri, kuru HP apstiprinājuši izmantošanai ar jūsu kameru (skatīt nodaļu **Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde** 197 lappusē).
	Baterijas spriegums ir pārāk zems, lai uzsāktu lādēšanu.	Kamera neuzlādē bateriju, kas var būt bojāta vai pārāk izsīkusi. Izņemiet bateriju no kameras un uzlādējiet to HP Quick Recharger (ātrajā lādētājā), kas paredzēts R sērijas kamerām, vai balsta rezerves baterijas uzlādes nodalījumā (abi iegādājami atsevišķi), tad mēģiniet to vēlreiz lādēt kamerā. Ja tas neizdodas, tad iespējams, ka baterija ir bojāta. Nopērciet jaunu litija jonu bateriju un mēģiniet vēlreiz. (Skatīt nodaļu**Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde** 197 lappusē.)

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Litija jonu bateriju nav iespējams uzlādēt (turpinājums).	Baterija ir bojāta vai nav izmantojama.	Litija jonu baterijas darbība laika gaitā pasliktinās, un tā var sabojāties. Ja kamera konstatē problēmu ar bateriju, tad tā neuzsāk lādēšanu vai priekšlaicīgi pārtrauc to. Nopērciet jaunu bateriju. (Skatīt nodaļu **Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde** 197 lappusē.)
	Baterija ir ielikta nepareizi.	Sekojiet, lai baterija tiktu ielikta pareizi (skatīt 14 lappusē).
Kamera nereaģē, ja es nospiežu pogu.	Kamera ir izslēgta vai automātiski izslēgusies.	Ieslēdziet kameru.
	Kamera ir pieslēgta datoram.	Vairums kameras pogu nedarbojas, kad kamera ir pieslēgta datoram. Ja tā reaģē, tad tikai, lai ieslēgtu attēlu displeju, ja tas ir izslēgts, vai dažos gadījumos izslēgtu attēlu displeju, ja tas ir ieslēgts.
	Baterija ir izsīkusi.	Nomainiet vai atkārtoti uzlādējiet bateriju.
	Kamera vairs nedarbojas.	• Ja maiņstrāvas adapters ir pieslēgts kamerai, atvienojiet to. Tad atiestatiet kameru (skatīt nodaļu **Kameras atiestatīšana** 140 lappusē). • Formatējiet vai atkārtoti formatējiet atmiņas karti.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Starp aizslēga pogas nospiešanu un uzņemšanu ir ilga aizture.	Kamerai nepieciešams laiks, lai nofiksētu fokusu un ekspozīciju.	Lietojiet **Focus Lock (Fokusa fiksēšanas)** funkciju (skatīt 40 lappusē).
	Uzņemamais objekts ir tumšs, un kamerai nepieciešams garš ekspozīcijas laiks.	• Lietojiet zibspuldzi. • Ja zibspuldzi lietot nav iespējams, lietojiet trijkāji, lai ilgās ekspozīcijas laikā noturētu kameru stabili. • Pārliecinieties, ka Focus Assist fokusa pastiprinājuma lampiņa ir uzstādīta uz **Auto (Automātiski)** (skatīt nodaļu**Focus Assist (Fokusa pastiprinātāja) lampiņa** 131 lappusē).
	Kamera lieto zibspuldzes uzstādījumu ar **Red-eye Reduction ("Sarkano acu" efekta mazināšanas)** funkciju.	Lietojot **Red-eye Reduction ("Sarkano acu" efekta mazināšanas)** funkciju, uzņemšana notiek ilgāk. Aizslēga darbība aizkavējas papildu zibšņa dēļ. Brīdiniet cilvēkus, kurus fotografējat, ka jāsagaida otrais zibsnis.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Kamera neuzņem attēlu, kad es nospiežu aizslēga pogu.	Jūs neesat nospiedis **Shutter (Aizslēga)** pogu pietiekami stingri.	Nospiediet **Shutter (Aizslēga)** pogu līdz galam.
	Iekšējā atmiņa vai atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, kas uzstādīta kamerā, ir pilna.	Pārsūtiet attēlus no kameras uz datoru, tad izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai no atmiņas kartes. Vai aizvietojiet karti ar jaunu.
	Kamerā uzstādītā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bloķēta.	Pārslēdziet atmiņas kartes fiksatoru uz nebloķēto stāvokli.
	Notiek zibspuldzes uzlādēšanās.	Lai uzņemtu nākamo attēlu, pagaidiet, kamēr zibspuldze tiek atkārtoti uzlādēta.
	Kamerās ir uzstādīts **Macro (Makro)** fokuss, un nav iespējams fotografēt, kamēr nav atrasts fokuss.	• Pārfokusējiet kameru (pamēģiniet lietot **Focus Lock (Fokusa fiksēšanas)** funkciju; skatīt 40 lappusē). • Sekojiet, lai fotografējamais objekts būtu Macro (tuvplāna) robežās (skatīt nodaļu **Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana** 41 lappusē).
	Kamera vēl saglabā pēdējo attēlu, kuru jūs uzņēmāt.	Pagaidiet dažas sekundes, kamēr kamera apstādina pēdējo attēlu, un tikai pēc tam uzņemiet citu.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir izplūdis.	Nepietiekams apgaismojums un zibspuldze ir uzstādīta uz **Flash Off (Zibspuldze izslēgta)** ⊘.	Vājā apgaismojumā kamerai nepieciešama ilgāka ekspozīcija. Izmantojiet trijkāji, lai stabili noturētu kameru, uzlabotu apgaismojuma apstākļus, vai uzstādiet zibspuldzi uz **Flash On (Zibspuldze ieslēgta)** ϟ (skatīt nodaļu **Zibspuldzes uzstādīšana** 46 lappusē).
	Kamerā bija uzstādīts fotografējamajam objektam nepiemērots fokuss.	Uzstādiet kameru uz **Macro (Makro)** 🌷, **Normal (Normāls)** vai **Infinity (Bezgalība)** ∞ fokusu un mēģiniet fotografēt vēlreiz (skatīt nodaļu **Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana** 41 lappusē).
	Jūs izkustinājāt kameru attēla uzņemšanas laikā.	**Shutter (Aizslēga)** pogas spiešanas laikā turiet kameru stingri vai lietojiet trijkāji. Skatieties, vai Attēlu displejā nav ikonas ✋ (tas nozīmē, ka kameru gandrīz nav iespējams stabili noturēt un jālieto trijkājis).
	Kamera fokusēta uz nepareizu objektu vai nespēj objektu fokusēt.	• Sekojiet tam, lai pirms uzņemšanas fokusa ietvari būtu zaļi (skatīt nodaļu **Kameras fokusa uzstādīšana** 39 lappusē). • Lietojiet **Focus Lock (Fokusa fiksēšanas)** funkciju (skatīt 40 lappusē). • Lietojiet fokusa meklēšanas prioritāti (skatīt 42 lappusē).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir pārāk spilgts.	Pārāk spilgts zibspuldzes radītais apgaismojums.	• Izslēdziet zibspuldzi (skatīt **Zibspuldzes uzstādīšana** 46 lappusē). • Attālinieties no fotografējamā objekta un tā paša kadra iegūšanai lietojiet tālummaiņas funkciju.
	Dabisks vai mākslīgs avots, kas nav zibspuldze, rada pārāk spilgtu apgaismojumu.	• Mēģiniet uzņemt attēlu no cita leņķa. • Centieties nefotografēt pret spilgtu gaismu vai atstarojošu virsmu saulainā dienā. • Samaziniet **EV Compensation (EV kompensāciju)** (skatīt 63 lappusē). • Lietojiet **AE Bracketing (AE salikuma)** funkciju (skatīt 83 lappusē).
	Kadrā ir daudz tumšu objektu (piemēram, melns suns melnā guļvietā).	Samaziniet **EV Compensation (EV kompensāciju)** (skatīt 63 lappusē).
	Attēlu displejs ir uzstādīts lietošanai ārpus telpām, un tādēļ attēli ir pārāk spilgti.	Lai Attēlu displeja spilgtums būtu precīzāks, izvēlnē **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** mainiet **Display Brightness (Displeja spilgtuma)** uzstādījumu. (skatīt 130 lappusē).
	Jūs izmantojāt **EV Compensation (EV kompensāciju)**, kad tas nebija nepieciešams.	Uzstādiet **EV Compensation (EV kompensāciju)** uz 0 (skatīt 63 lappusē).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir pārāk tumšs.	Nepietiekams apgaismojums.	• Pagaidiet, kamēr uzlabojas dabīgais apgaismojums. • Nodrošiniet papildu netiešo apgaismojumu. • Izmantojiet zibspuldzi (skatīt 46 lappusē). • Noregulējiet **EV Compensation (EV Kompensāciju)** (skatīt 63 lappusē). • Lietojiet **AE Bracketing (AE Salikuma)** funkciju (skatīt 83 lappusē). • Lietojiet **Adaptive Lighting (Pielāgota Apgaismojuma)** funkciju (skatīt 76 lappusē).
	Zibspuldze bija ieslēgta, bet objekts bija pārāk tālu.	Sekojiet, lai objekts atrastos zibspuldzes darbības zonā (skatīt 202 lappusē). Ja tā, mēģiniet lietot uzstādījumu **Flash Off (Zibspuldze izslēgta)** ⊘ (46 lappusē); būs nepieciešama ilgāka ekspozīcija (lietojiet trijkāji).
	Aiz objekta ir gaismas avots.	• Lai spilgtāk apgaismotu objektu, lietojiet uzstādījumu **Flash On (Zibspuldze ielēgta)** ϟ (skat. 46 lappusē), vai izmantojiet **Adaptive Lighting (Pielāgota apgaismojuma)** funkciju (skatīt 76 lappusē) • Palieliniet **EV Compensation (EV kompensāciju)** (skatīt 63 lappusē) • Lietojiet **Spot (Vieta)** uzstādījumu **AE Metering (AE Mērīšanas)** funkcijai (skatīt 74 lappusē).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Attēls ir pārāk tumšs. (turpinājums)	Kadrā ir daudz gaišu objektu (piemēram, balts suns sniegā).	Palieliniet EV Compensation (EV kompensāciju) (skatīt 63 lappusē)
Redzams nepareizs datums un/ vai laiks.	Nepareizi uzstādīts datums un/vai laiks vai mainījusies laika zona.	Uzstādiet datumu un laiku vēlreiz, Date & Time (Datums & laiks) iespēju Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē) (skatīt 133 lappusē).
Strāvas/ atmiņas lampiņa deg, tomēr šķiet, ka mana kamera ir "iesprūdusi" un nedarbojas kā paredzēts.	Kamerai darbojoties, tika atslēgta un tad strauji atjaunota strāva.	Nospiediet Reset (Atiestatīt) pogu (skatīt nodaļu Kameras atiestatīšana 140 lappusē). vai atslēdziet visus strāvas avotus (baterijas un maiņstrāvu) uz 5 līdz 10 minūtēm. Ar to vajadzētu pietikt, lai ļautu kamerai pilnībā atiestatīties.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Mēģinot pārskatīt attēlus, kamera reaģē ļoti lēni.	Lēni darbojošās atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, kas uzstādīta kamerā, vai pārāk liels kartē saglabāto attēlu skaits var palēnināt atsevišķas operācijas (attēlu pārlūkošana, palielināšana, dzēšana utt.) izpildi.	• Palaidiet kameras pašdiagnosticēšanas testu (skatīt nodaļu **Kameras pašilddiagnosticējošie testi** 175 lappusē), lai pārbaudītu atmiņas kartes darbības ātrumu. • Norādījumus attiecībā uz atmiņas kartēm skatīt **Uzglabāšana** 203 lappusē un **Atmiņas ietilpība** 208 lappusē.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Pakratot, kamera izdod grabošu skaņu.	Tā ir elektroniska komponente, kas nosaka kameras virzienu, kad jūs uzņemat attēlus. Šī komponente izmanto nelielu bumbiņu metāla rāmī, kas grab, ja to pakrata.	Neuztraucieties par to.
Kamera sasilst (vai pat uzkarst).	Jūs izmantojat HP maiņstrāvas adapteri, lai darbinātu kameru vai lādētu kamerā esošu bateriju, vai arī jūs esat lietojis kameru ilgu laiku (15 minūtes vai ilgāk).	Tas ir normāli. Tomēr, ja kaut kas šķiet neparasts, izslēdziet kameru, atslēdziet kameru no HP maiņstrāvas adaptera un ļaujiet kamerai atdzist. Tad pārbaudiet kameru un bateriju, vai nav redzamas iespējamu bojājumu pazīmes.

Kļūdu ziņojumi kamerā

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
BATTERY DEPLETED (BATERIJA IZSĪKUSI.). Camera is shutting down (Kamera izslēdzas).	Kameras darbībai nav pietiekama lādiņa.	Nomainiet vai pārlādējiet bateriju, vai lietojiet HP maiņstrāvas adapteri.
Battery is defective (Baterija ir bojāta)	Baterijai bijis īssavienojums vai tā pārmērīgi nosēdusies.	Nopērciet jaunu bateriju. (Skatīt nodaļu **Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde** 197 lappusē).
Battery cannot be charged (Bateriju nav iespējams uzlādēt)	Kļūda lādēšanas laikā, maiņstrāvas padeves traucējums lādēšanas laikā, izmantots nepareizs maiņstrāvas adapters, bojāta baterija vai arī kamerā nav ielikta baterija.	Mēģiniet uzlādēt bateriju vēl pāris reižu. Ja tas neizdodas, tad nopērciet jaunu bateriju un mēģiniet. (Skatīt nodaļu **Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde** 197 lappusē).

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Battery too low for Live View (Zems baterijas lādiņš Live View (Tiešskatam)	Baterijas lādiņš ir pārāk zems, lai izmantotu Live View (Tiešskatu). Maināmajai CP1 baterijai šis ziņojums parādās biežāk, nekā akumulatoram.	Jūs tomēr varat uzņemt attēlus un videoklipus, vienkārši izmantojiet optisko skatu meklētāju Image Display (Attēla Displeja) vietā. Lai ieslēgtu Live View (Tiešskatu), nomainiet vai uzlādējiet bateriju vai izmantojiet atsevišķu barošanas bloku.
UNSUPPORTED CARD (NEIZMANTOJAMA KARTE)	Atverē ieliktā papildus iegādājamā atmiņas karte nav izmantojama.	Pārbaudiet, vai atmiņas karte ir izmantojama jūsu kamerā. (Skatīt Uzglabāšana 203 lappusē.)
CARD IS UNFORMATTED (KARTE NAV FORMATĒTA) Nospiediet OK, lai formatētu karti	Atsevišķi iegādājamo atmiņās karti nepieciešams formatēt.	Formatējiet atmiņas karti, sekojot instrukcijām uz Attēlu displeja (izņemiet karti no kameras, ja nevēlaties, lai tā tiktu formatēta).

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
CARD HAS WRONG FORMAT (NEPAREIZS KARTES FORMĀTS) Nospiediet OK, lai formatētu karti	Uzstādītā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir formatēta cita tipa ierīcei, piemēram, MP3 atskaņotājam.	Atkārtoti formatējiet atmiņas karti, sekojot instrukcijām uz Attēlu displeja (izņemiet karti no kameras, ja nevēlaties, lai tā tiktu vēlreiz formatēta).
Unable to Format (Nav iespējams formatēt)	Kamerā uzstādītā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bojāta.	Nomainiet atmiņas karti.
The card is locked (Karte ir bloķēta) Please remove the card from your camera. (Lūdzu, izņemiet karti no kameras)	Mēģiniet konfigurēt jūsu HP Instant Share izvēlni, papildus iegādājamā atmiņas karte ir bloķēta.	Vienkārši izņemiet karti no kameras un turpiniet HP Instant Share darbību, vai atbloķējiet karti, pirms turpināt darbu ar bloķēšanas tabulatora pārslēgšanu uz nebloķētu stāvokli.
Card locked (Karte ir bloķēta)	Kamerā uzstādītā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bloķēta.	Pārslēdziet atmiņas kartes fiksatoru uz nebloķēto stāvokli.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Memory full (Atmiņa ir pilna) vai CARD FULL (KARTE IR PILNA)	Iekšējā atmiņā vai atsevišķi iegādājamā atmiņas kartē nepietiek vietas, lai saglabātu vēl citus attēlus.	Pārsūtiet attēlus no kameras uz jūsu datoru, pēc tam izdzēsiet visus attēlus no iekšējās atmiņas vai atmiņas kartes (skatīt nodaļu **Delete (Izdzēst)** 100 lappusē). Vai nomainiet atmiņas karti pret jaunu.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
CARD IS UNREADABLE (KARTE NAV NOLASĀMA)	Kamerai ir problemātiski nolasīt informāciju no uzstādītās papildus iegādājamās atmiņas kartes. Karte var būt bojāta vai nelietojama.	• Pamēģiniet izslēgt un atkal ieslēgt kameru. • Pamēģiniet atkārtoti formatēt atmiņas karti, izmantojot **Format (Memory/Card) (Formatēt (Atmiņu/karti))** iespēju **Delete (Dzēšanas)** apakšizvēlnē **Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlnē)** (skatīt nodaļu **Delete (Izdzēst)** 100 lappusē). • Pārbaudiet, vai atmiņas karte ir izmantojama šajā kamerā (skatīt **Uzglabāšana** 203 lappusē). Ja karte šajā kamerā ir izmantojama, pamēģiniet to formatēt. Ja karti nevar formatēt, iespējams, tā ir bojāta. Nomainiet atmiņas karti.
PROCESSING... (APSTRĀDE...)	Kamera apstrādā datus (piemēram, saglabā pēdējo uzņemto attēlu).	Pagaidiet dažas sekundes, lai kamera pabeidz apstrādi, un tikai tad uzņemiet citu attēlu vai spiediet citu pogu.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
CHARGING FLASH... (ZIBSPULDZES UZLĀDĒŠANA...)	Kamera atkārtoti uzlādē zibspuldzi.	Zibspuldzes uzlādēšanai ir nepieciešams ilgāks laiks, ja baterijai ir zems uzlādēšanas līmenis. Ja šīs paziņojums parādās bieži, ir jānomaina vai jāuzlādē baterija.
FOCUS TOO FAR (FOKUSS IR PĀRĀK TĀLU) un mirgo	Fokusa attālums ir ārpus diapazona, kurā kamera var fokusēt Macro (Makro) režīmā.	• Iestatiet kamerā Normal (Normālo) fokusu. • Pieejiet tuvāk objektam, Macro (Makro) fokusa diapazonā (skatīt nodaļu Fokusa diapazona uzstādījumu lietošana 41 lappusē).
FOCUS TOO CLOSE (FOKUSS PĀRĀK TUVU)	Fokusa attālums ir tuvāk nekā kamera var fokusēt Macro (Makro) režīmā.	Pavirzieties tālāk no objekta (Macro (Makro) fokusa diapazonā – skatīt 41 lappusē).
Mirgojošs	Fokusa attālums ir tuvāk nekā kamera var fokusēt, neesot Macro (Makro) režīmā.	Uzstādiet kamerā Macro (Makro) fokusu vai pārvietojieties tālāk no uzņemamā objekta.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
UNABLE TO FOCUS (NAV IESPĒJAMS FOKUSĒT)	Kamera nespēj atrast fokusu Macro (Makro) režīmā (iespējamais cēlonis ir mazs kontrasts).	• Lietojiet Focus Lock (Fokusa fiksēšanas) funkciju (skatīt 40 lappusē). Vērsiet objektīvu uz kaut ko spilgtāku. • Sekojiet, lai kamera būtu Macro (Makro) fokusa diapazonā (41 lappusē).
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (NEPIETIEKAMS APGAISMOJUMS - NEIESPĒJAMI FOKUSĒT)	Kadrs ir pārāk tumšs, un kamera nevar fokusēt.	• Lietojiet papildu ārēju gaismas avotu. • Lietojiet Focus Lock (Fokusa fiksēšanas) funkciju (skatīt 40 lappusē). Vērsiet objektīvu uz kaut ko spilgtāku. • Pārliecinieties, ka Focus Assist (fokusa pastiprinājuma) lampiņa ir uzstādīta uz Auto (Automātiski) (skatīt 131 lappusē).
(brīdinājums par kameras izkustināšanu)	Apgaismojums ir vājš, un attēls, iespējams, būs neskaidrs nepieciešamās ilgstošās ekspozīcijas dēļ.	Izmantojiet zibspuldzi (skatīt nodaļu Zibspuldzes uzstādīšana 46 lappusē) vai trijkāji.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
ERROR SAVING IMAGE (KĻŪDA, SAGLABĀJOT ATTĒLU)	Papildus iegādājamā atmiņas karte nebija pilnībā fiksēta vai tika izņemta pirms kamera bija beigusi ierakstīšanu kartē.	• Pārbaudiet, vai mēlīte atmiņas kartes malā ir pilnībā atvērta. • Vienmēr pagaidiet, kamēr Power/Memory (Strāva/atmiņa) lampiņa pārtrauc mirgot, pirms izņemt karti no kameras.
F-numurs un aizslēga ātrums kļūst sarkans Live View (Tiešskatā)	Kamera atrodas ārpus izvēlētā apertūras vai aizslēga ātruma diapazona.	Lietojot ekspozīcijas režīmu **Aperture Priority Av (Apertūras prioritāte Av)**, izvēlieties citu atvērumu.
Cannot display image (Nevar parādīt attēlu)	Iespējams, ka attēls, kas uzņemts ar citu kameru, vai arī bojāta attēla datne, iemesls ir kameras nepareiza izslēgšana.	• Ar attēlu, iespējams, viss ir kārtībā. Pārsūtiet attēlu uz jūsu datoru un pamēģiniet atvērt to ar HP Image Zone programmatūru. • Neizņemiet atmiņas karti, kad kamera ir ieslēgta.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Camera has experienced a fatal error (Fatāla kļūda kameras darbībā)	Iespējama ar programmatūru saistīta problēma.	Izslēdziet kameru un pēc tam ieslēdziet vēlreiz. Ja problēma saglabājas, pamģiiniet atiestatīt kameru (skatīt **Kameras atiestatīšana** 140 lappusē). Ja problēma joprojām saglabājas, pierakstiet kļūdas kodu un sazinieties ar HP tehniskās palīdzības dienestu (skatīt **Kur meklēt palīdzību** 176 lappusē).
Unknown USB device (Nezināma USB ierīce)	Kamera ir pieslēgta neatpazītai USB ierīcei.	Pārliecinieties, ka kamera ir pieslēgta izmantojamam printerim vai datoram.
Unable to communicate with printer (Nevar savienoties ar printeri)	Nav savienojuma starp kameru un printeri.	• Pārbaudiet, vai printeris ir ieslēgts. • Pārliecinieties, ka ir pieslēgts kabelis starp printeri un kameru vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu. Ja problēma netiek atrisināta šādi, tad izslēdziet kameru un atvienojiet to. Izslēdziet printeri un atkal ieslēdziet. Pieslēdziet kameru atpakaļ un ieslēdziet to.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Unsupported printer (Neatpazīts printeris)	Printeris ir neatpazīta ierīce.	Pieslēdziet kameru pie atpazīta printera, piemēram, HP Photosmart vai ar PictBridge savietojama printera. Varat pieslēgt kameru datoram un izdrukāt no datora.
Photo tray is engaged (Foto padeve ir aizņemta). Disengage photo tray or select smaller paper size (Atbrīvojiet foto padevi vai izvēlieties mazāku papīra lielumu)	Izvēlētais papīra formāts neatbilst printera foto padevei.	Atvienojiet printera foto padevi vai izmainiet papīra formātu.
Printer top cover is open (Atvērts printera vāks)	Printeris ir atvērts.	Aizveriet printera vāku.
Incorrect or missing print cartridge (Nepareiza vai neesoša drukas kasetne)	Nepareizs printera kasetnes modelis vai printera kasetne nav ievietota.	Ielieciet jaunu printera kasetni, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet printeri.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Printer has a paper jam (Printerī iestrēdzis papīrs) vai **The print carriage has stalled (Nedarbojas drukrāmis)**	Iestrēdzis papīrs vai nedarbojas drukrāmis.	Izslēdziet printeri. Pilnībā izņemiet iestrēgušo papīru un atkal ieslēdziet printeri.
Printer is out of paper (Printerī beidzies papīrs)	Printerī beidzies papīrs.	Ielieciet printerī papīru un nospiediet printera pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)** vai **Continue (Turpināt)**.
Selected print size is larger than selected paper size (Izvēlētais izdrukas formāts ir lielāks nekā izvēlētais papīra formāts)	Izdrukas formāts ir lielāks nekā papīra formāts.	Nospiediet kameras pogu **Menu/OK (Izvēlne/ Labi)**, lai pārslēgtos atpakaļ uz ekrānu **Print Setup (Drukas uzstādījumi)**, un izvēlieties papīra formātam atbilstošu izdrukas formātu. Vai izvēlieties lielāku papīra izmēru un ielieciet lielāku papīru printerī.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Selected paper size is too big for printer (Izvēlētais papīra formāts ir pārāk liels printerim)	Izvēlaētais papīra formāts ir lielāks nekā maksimālais printerī pieļaujamais papīra formāts.	Nospiediet kameras pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**, lai pārslēgtos atpakaļ uz ekrānu **Print Setup (Drukas uzstādījumi)**, un izvēlieties printerim piemērotu papīra formātu.
Borderless printing is only supported on photo paper (Drukāšana bez malāsm ir iespējama tikai uz fotopapīra).	Jūs mēģiniet drukāt bezmalu attēlu uz parastā papīra.	Izvēlieties mazāu drukāšanas izmēru vai pārliecinieties, ka **Paper Type (Papīra tips)** uz **Print Setup (Drukas uzstādījumu)**ekrāna ir pārslēgts uz **Photo (Foto)** (nospiediet uz kameras **Menu/OK (Izvēlne/OK)**, lai atgrieztos uz **Print Setup (Drukas uzstādījumu)** ekrānu un pārslēgtu **Paper Type (Papīra tipu)** uz **Photo (Foto)**). Ielieciet fotopapīru printerī.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Borderless printing is not supported on this printer (Ar šo printeri nav iespējams drukāt bez malām).	Ar šo printeri nav iespējams drukāt bez malām.	Nospiediet kameras pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**, lai pārslēgtos atpakaļ uz ekrānu **Print Setup (Drukas uzstādījumi)**, un izvēlieties mazāku drukas formātu.
Printing canceled (Drukāšana atcelta)	Drukas darbs ir atcelts.	Nospiediet kameras pogu **Menu/OK (Izvēlne/labi)**. Pieprasiet drukāt vēlreiz.

Kļūdu ziņojumi datorā

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nevar pieslēgties kamerai	Datoram nepieciešams piekļūt atmiņā esošām datnēm **HP Instant Share** uzstādīšanas laikā. Vai nu iekšējā atmiņa ir pilna vai arī, ja ir uzstādīta atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, tā ir pilna vai bojāta.	Ja iekšējā atmoņa vai atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir pilna, pārsūtiet attēlus uz datoru (skatīt nodaļu **Attēlu sūtīšana uz datoru** 121 lappusē) un tad izdzēsiet attēlus no kameras, lai atbrīvotu tur vietu (skatīt nodaļu **Delete (Izdzēst)** 100 lappusē). Ja atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bloķēta, atbloķējiet to, pārslēdzot kartes bloķēšanas tabulatoru atbloķēšanas stāvoklī.
	Kamera ir izslēgta.	Ieslēdziet kameru.
	Kamera darbojas nepareizi.	Mēģiniet pieslēgt kameru tieši pie HP Photosmart vai ar PictBridge savietojamā printera un drukāt attēlu. Tā jūs pārliecināsieties, vai attēls, atsevišķi iegādājamā atmiņas karte un USB kabelis darbojas pareizi vai nepareizi.
	Kabelis ir nepareizi pieslēgts.	Pārliecinieties, ka kabelis ir stingri pievienots datoram vai kamerai.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nevar pieslēgties produktam (turpinājums)	Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē) apakšizvēlnē USB Configuration (USB konfigurācija) ir izvēlēts uzstādījums Digital Camera (Ciparu kamera), bet dators kameru neatpazīst ciparu kameru.	Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē) mainiet uzstādījumu USB Configuration (USB konfigurācija) uz Disk Drive (Diskdzinis). (Skatīt 134 lappusē.) Šāda veida dators kameru atpazīst kā vēl vienu diskdzini, un jūs varat viegli kopēt attēlu failus no kameras uz sava datora cieto diska.
	Kamera ir pieslēgta datoram caur USB centrmezglu, un USB centrmezgls nav savienojams ar kameru.	Pieslēdziet kameru tieši datora USB pieslēgvietai.
	Jūs lietojat HP Photosmart R-sērijas kameras balstu un esat aizmirsis nospiest pogu Save/Print (Saglabāt/ Drukāt).	Nospiediet balsta pogu Save/Print (Saglabāt/ Drukāt).

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nevar pieslēgties kamerai (turpinājums)	Kamerā uzstādītā atsevišķi iegādājamā atmiņas karte ir bojāta.	Pārslēdziet atmiņas kartes fiksatoru nebloķētā stāvoklī.
	The USB connection failed (USB pieslēgums pārtraukts).	Pārstartējiet datoru.
Could Not Send To Service (Nevarēja nosūtīt pakalpojuma veikšanai)	Dators nav pieslēgts internetam.	Pārliecinieties, ka jūsu datoram ir pieslēgts internets.
Communication Problem (Komunikācijas kļūda)	Darbojas cita HP Instant Share programma, kurai ir ekskluzīva piekļuve jūsu kamerai.	Aizveriet citu HP Instant Share programmu.

Kameras pašilddiagnosticējošie testi

Ja jums šķiet, ka kamera ir bojāta vai nedarbojas pareizi, jūs varat mēģināt onstatēt problēmu ar kameras diagnostikas programmas (vienpadsmit dažādas paŗbaudes) palīdzību. Kamerai tiek testētas šādas funkcijas: zibspuldze, lampiņas, pogas, Live View (Tiešskate), krāsas Attēlu displejā, Audio Playback (Skaņas atskaņošana), Record Audio (Skanaas ierakstīšana), atsevišķi iegādājamā atmiņas karte un iekšējā atmiņa.

PIEZĪME Tests ir tikai angļu valodā.

1. Izslēdziet kameru.
2. Turiet nospiestu Flash (Zibspuldzes) ϟ pogu kameras aizmugurē.
3. Turot kameras aizmugurē esošoFlash (Zibspuldzes) ϟ pogu nospiestu, ieslēdziet kameru. Attēlu displejā vajadzētu parādīties zilam ekrānam ar virsrakstu CAMERA SELF-DIAGNOSTICS (KAMERAS PAŠDIAGNOSTICĒSANĀS).
4. Lai veiktu visas pārbaudes, rīkojieties atbilstoši vienkāršajiem Attēlu displejā redzamajiem norādījumiem. Pēc dažām pārbaudēm displejā parādīsies informācija, vai pārbaude ir bijusi veiksmīga vai nē, savukārt citu pārbaužu laikā kamerai ir jāveic kaut kāda operācija, un jūsu uzdevums ir pārliecināties, ka šī operācija ir veikta pareizi. Ja kāda no pārbaudēm ir neveiksmīga, pierakstiet, kura/kuras tā/tās ir, lai varētu šo informāciju sniegt HP tehniskās palīdzības dienestam. Visas pārbaudes tiek veiktas dažu minūšu laikā.
5. Lai aizvērtu diagnosticējošo programmu, jebkurā brīdī vienkārši izslēdziet kameru.

Kur meklēt palīdzību

Šajā nodaļā atrodama tā tehniskās informācijas palīdzība, kas saistīta ar jūsu ciparkameru, ieskaitot informāciju par tehniskās palīdzības lapu internetā, paskaidrojumus par tehniskās palīdzības nodrošināšanas kārtību un tehniskās palīdzības dienesta tālruņa numurus.

HP Accessibility (Pieejamības) lapa internetā

Klienti ar kustību vai citiem veselības traucējumiem var saņemt palīdzību, apmeklējot **www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv**.

HP Photosmart lapa internetā

Apmeklējot **www.photosmart.hp.com** vai **www.hp.com/photosmart**, jūs varat saņemt šādu informāciju:

- padomi par kameras lietderīgāku un radošāku izmantošanu;
- HP ciparkameras draiveru uzlabojumi un programmatūra;
- izstrādājuma reģistrācija;
- biļetenu, draiveru un programmatūras uzlabojumu, tehniskās palīdzības paziņojumu abonēšana.

Tehniskās palīdzības nodrošināšanas kārtība

HP tehniskā palīdzība visefektīvāk tiek nodrošināta tad, ja norādītajā secībā tiek veiktas turpmāk minētās darbības:

1 Izlasiet šo nodaļu par traucējummeklēšanu (skatīt **Problēmas un risinājumi** 147 lappusē).

2 Lai saņemtu palīdzību, pmeklējiet HP Klientu atbalsta centra interneta mājas lapu. Ja jums ir pieejams internets, tad jūs varat saņemt visdažādāko informāciju par savu ciparkameru. Palīdzību, kas attiecas uz izstrādājumiem, draiveriem un programmatūras jaunākajām versijām, meklējiet HP interneta lapā **www.hp.com/support**

Klientu atbalsts ir pieejams šādās: holandiešu, angļu, franču, vācu, itāliešu, portugāļu, spāņu, zviedru, tradicionālajā ķīniešu, vienkāršotajā indiešu, japāņu, korejiešu. (Tehniskā palīdzība Dānijā, Somijā un Norvēģijā ir pieejama tikai angļu valodā.)

3 Izmantojiet HP e-support (palīdzība pa e-pastu). Ja jums ir pieejams internets, tad sazinieties ar HP pa e-pastu, atverot: **www.hp.com/support**. Jūs saņemsiet personisku atbildi no HP Klientu atbalsta centra speciālistiem. Palīdzība pa e-pastu ir pieejama šajā interneta lapā uzskaitītajās valodās.

4 Sazinieties ar tuvāko HP izplatītāju. Ja jūsu ciparkamerai ir darbības traucējumi, vērsieties pie tuvākā HP izplatītāja. Ciparkameras ierobežotās garantijas laikā remonts un apkalpošana ir bez maksas.

5 Sazinieties ar HP Klientu atbalsta centru pa tālruni. Lūdzu, apmeklējiet šo interneta lapu, lai izlasītu detalizētu informāciju par telefonisko palīdzību, kā arī tās nodrošināšanas nosacījumus jūsu valstī/reģionā: **www.hp.com/support**. Tā kāHP pastāvīgi pilnveido telefoniskās palīdzības pakalpojumu klāstu, iesakām regulāri apmeklēt HP interneta lapu, kurā atradīsiet jaunāko informāsciju par servisu un piegādi. Ja, izmantojot iepriekšminētās iespējas, problēmu atrisināt neizdodas, zvaniet HP, atrodoties pie datora un ciparkameras. Lai jūs tiktu ātrāk apkalpots, lūdzu, sagatavojiet šādu informāciju:

- Ciparkameras modeļa numurs (atrodas kameras priekšpusē)
- Ciparkameras sērijas numurs (kameras apakšā)
- Datora operētājsistēma
- Ciparkameras programmatūras versija (uz kameras kompaktdiska etiķetes)
- Ziņojumi displejā problēmas rašanās brīdī

HP telefoniskās palīdzības sniegšanas nosacījumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Ja nav citu norāžu, telefoniskā palīdzība no iegādes brīža līdz norādītajam datumam ir bezmaksas.

Atrašanās vieta	Telefons Atbalsta periods
Āfrika	30 dienas
Āzija un Klusā okeāna reģions	1 gads
Kanāda	1 gads
Eiropa	1 gads
Latīņamerika	1 gads
Tuvie Austrumi	30 dienas
Savienotās Valstis	1 gads

Telefoniskā palīdzība Savienotajās Valstīs

Palīdzība ir pieejama gan garantijas laikā, gan pēc tā.

Garantijas laikā telefoniskā palīdzība tiek sniegta bez maksas. Zvaniet (800) 474-6836.

ASV telefoniskā palīdzība ir pieejama angļu un spāņu valodās visu diennakti, 7 dienas nedēļā (palīdzības sniegšanas dienas un laiki var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma).

Pēc garantijas laika zvaniet (800) 474-6836. Maksa par zvanu - $25.00 par vienu problēmu, maksa tiks atskaitīta no jūsu kredītkartes konta. Ja uzskatāt, ka jūsu HP izstrādājumam ir nepieciešams remonts, zvaniet HP Klientu atbalsta centram, kur jums palīdzēs noskaidrot, vai remonts patiešām ir nepieciešams.

Telefoniskā palīdzība Eiropā, Tuvajos Austrumos un Āfrikā

HP Klientu atbalsta dienesta tālruņa numuri un palīdzības nodrošināšanas noteikumi un nosacījumi var mainīties. Apmeklējiet šo interneta lapu, lai izlasītu detalizētu informāciju par telefonisko palīdzību, kā arī tās nodrošināšanas nosacījumus jūsu valstī/reģionā: **www.hp.com/support**.

Alžīrija +213 (0) 61 56 45 43

Apvienotie Arābu Emirāti 800 4520 (zvani no valsts iekšienes bez maksas)

Austrija +43 1 86332 1000
0810-001000 (zvanot no valsts iekšienes)

Bahreina 800 171 (zvani no valsts iekšienes bez maksas)

Beļģija 070 300 005 (holandiešu valodā)
070 300 004 (franči valodā)

Čehija+420 261307310

Dānija +45 70 202 845

Dienvidāfrika 086 0001030 (Dienvidāfrikas Republika)
+27 11 2589301 (starptautisks numurs)

Ēģipte +20 2 532 5222

Francija +33 (0) 892 69 60 22 (0,34 EUR/min)

Grieķija +30 210 6073603 (starptautisks numurs)
801 (11) 22 55 47 (zvanot no valsts iekšienes)
800 9 2649 (bez maksas, zvanot no Kipras uz Atēnām)

Izraēla +972 (0) 9 830 4848

Itālija 848 800 871

Krievijas Federācija +7 095 7973520 (Maskava)
+7 812 3467997 (Sanktpēterburga)

Lielbritānija +44 (0) 870 010 4320

Īrija 1890 923 902

Luksemburga 900 40 006 (franču valodā)
900 40 007 (vācu valodā)

Maroka +212 22 404747

Nīderlande 0900 2020 165 (0,10 EUR/min)

Nigērija +234 1 3204 999

Norvēģija +47 815 62 070

Polija +48 22 5666 000

Portugāle 808 201 492

Rietumāfrika +351 213 17 63 80 (franciski runājošām valstīm)

Rumānija +40 (21) 315 4442

Saūda Arābija 800 897 1444 (zvani no valsts iekšienes bez maksas)

Slovākija +421 2 50222444

Somija +358 (0) 203 66 767

Spānija 902 010 059

Šveice 0848 672 672 (vācu, franču, itāliešu valodā—parastais tarifs 0,08 CHF/samazinātais tarifs 0,04 CHF)

Tunisija +216 (71) 89 12 22

Turcija +90 216 579 71 71

Tuvie Austrumi +971 4 366 2020 (starptautisks numurs)

Ukraina +7 (380 44) 4903520 (Kijeva)

Ungārija +36 1 382 1111

Vācija +49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min)

Zviedrija +46 (0) 77 120 4765

Telefoniskā palīdzība citur pasaulē

HP Klientu atbalsta dienesta tālruņa numuri un palīdzības nodrošināšanas noteikumi un nosacījumi var mainīties. Apmeklējiet šo interneta lapu, lai izlasītu detalizētu informāciju par telefonisko palīdzību, kā arī tās nodrošināšanas nosacījumus jūsu valstī/reģionā: **www.hp.com/support**.

Argentīna 54 (11) -4778 -8380 vai 0 -810-555-5520

Austrālija +61 (3) 8877 8000 vai vietējais zvans (03) 8877 8000

Brazīlija 0880-157751 vai (11)3747 -7799

Čīle 800 -360 -999

Dominikas Republika 1-800-7112884

Filipīnas +63 (2) 867 3551

Gvatemala 1800 -999 5105

Honkonga SAR +852 2802 4098

Kanāda 1 -800 -474 -6836
(905-206-4663 no vietējā Mississaugas reģiona zvana zonas)

Kolumbija 01-800-011-4726

Kostarika 0-800-011-0524

Ķīna +86 (21) 3881 4518

Indija 1 600 447737

Indonēzija +62 (21) 350 3408

Jamaika 0 -800 -7112884

Japāna 0570 000 511 (zvanot no Japānas)
+81 3 3335 9800 (ārpus Japānas)

Jaunzēlande +64 (9) 356 6640

Korejas Republika +82 1588 -3003

Malaizija 1 800 805 405

Meksika 01-800-4726684 vai (55)5258-9922

Panama 001-800-7112884

Peru 0 -800 -10111

Savienotās Valstis +1 (800) 474-6836

Singapūra +65 6272 5300

Taivāna +886 0 800 010055

Taizeme +66 (0) 2 353 9000

Trinidāda un Tobago1-800-7112884

Venecuēla 01-800-4746.8368

Vjetnama +84 (0) 8 823 4530

Pielikums A: Baterijas

Jūsu kamerai var izmantot vai nu HP Photosmart R07 akumulatora litija jonu bateriju HP Photosmart R-sērijas kamerām (L1812A) vai maināmo Duracell CP1 bateriju. Labāku rezultātu iegūšanai izmantojiet akumulatoru HP ražotu litija jonu bateriju vai augstas kvalitātes litija nomaināmo bateriju.

Galvenā informācija par baterijām

- Jaunas akumulatoru baterijas, kas tiek piegādātas, ir daļēji uzlādētas. Litija jonu akumulatoru baterijas pirms pirmās lietošanas reizes vai, ja tās nav lietotas ilgāk par 2 mēnešiem, ir pilnībā jāuzlādē.
- Ja neplānojat lietot savu kameru ilgāku laika periodu (ilgāk par diviem mēnešiem), HP iesaka izņemt baterijas no kameras, ja vien jūs nelietojat akumulatoru bateriju un neatstājat kameru uz balsta vai pieslēgtu pie HP maiņstrāvas adaptera.
- Ieliekot bateriju kamerā, pārliecinieties, ka baterija novietota, atbilstoši atzīmēm baterijas nodalījumā. Ja baterija ielikta nepareizi, nodalījuma vāciņu ir iespējams aizvērt, bet baterija nedarbosies.
- Iespējams, ka, lietojot vienu un to pašu bateriju, bateriju lādiņa līmenis atšķiras. Tas notiek tādēļ, ka daži darbības režīmi, piemēram **Live View (Tiešskate)** vai video ieraksts, patērē vairāk enerģijas, nekā citi režīmi. Tas izraisa to, ka baterijas lādiņa līmenis tiek uzrādīts zemāks, jo baterijas darbības laiks šajos režīmos ir īsāks. Pārslēdzoties uz

režīmu, kam nepieciešams mazāk enerģijas, piemēram **Playback (Demonstrēšana)**, baterijas lādiņa ikona var rādīt lielāku uzlādes līmeni; tas nozīmē to, ka kamera šajā režīmā darbosies ilgāk.

Bateriju kalpošanas laika paildzināšana

Zemāk uzskaitīti daži ieteikumi baterijas kalpošanas laika paildzināšanai:

- Kad veicat attēlu vai video kadrēšanu, atslēdziet Attēlu displeju un izmantojiet tā vietā skatu meklētāju. Kad vien iespējams, izslēdziet Attēlu displeju.
- Izmainiet **Live View at Power On (Tiešskate pie ieslēgtas strāvas)**uzstādījumu **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** uz **Live View Off (Tiešskate atslēgta)**, lai jūsu kamera nedarbotos ar strāvu **Live View** režīmā (skatīt nodaļu **Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas)** 132 lappusē.
- Izmainiet **Display Brightness (Displeja spilgtums)** uzstādījumu **Setup Menu (Uzstādījumu Izvēlnē)** uz **Low (Zems)**, lai Attēlu displejs patērētu mazāk enerģijas, darbojoties **Live View (Tiešskatē)** (skatīt nodaļu **Displeja spilgtums** 130 lappusē).
- Samaziniet zibspuldzes lietošanu, izmainot jūsu kameras uzstādījumus **Auto Flash (Automātiskā zibspuldze)**, nevis **Flash On (Zibspuldze ieslēgta)** (skatīt nodaļu **Zibspuldzes uzstādīšana** 46 lappusē).

- Izmantojiet optisko tālummaiņu tikai tad, kad tas nepieciešams, lai pēc iespējas samazinātu objektīva kustības (skatīt nodaļu **Optiskās tālummaiņas funkcija** 44 lappusē).
- Pēc iespējas retāk ieslēdziet un izslēdziet kameru. Ja paredzamais fotografēšanas biežums ir vairāk nekā divi uzņēmumi piecās minūtēs, tad labāk ir kameru pēc katra uzņēmuma nevis izslēgt, bet atstāt ieslēgtu ar atslēgtu Attēlu displeju. Šādi tiek samazināts objektīva izvirzīšanas un ievilkšanas reižu skaits.
- Lietojiet HP maiņstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart kameras balstu, ja kamera paliek ieslēgta ilgāku laiku, piemēram, kad notiek attēlu sūtīšana uz datoru vai drukāšana.

Drošības noteikumi lietojot litija jonu baterijas

- Nepieļaujiet baterijas nokļūšanu ugunī un nekarsējiet to.
- Nesavienojiet baterijas pozitīvo un negatīvo polu savā starpā ar metāla objektu (piemēram, stiepli).
- Nenēsājiet un neglabājiet bateriju kopā ar monētām, kaklarotām, matu sprādzēm vai citiem metāla objektiem. Litija jonu baterijas uzglabāšana kopā ar monētām lietotājam ir īpaši bīstama! Lai izvairītos no traumu gūšanas, nelieciet šo bateriju kabatā, kas pilna ar sīknaudu.
- Nepārduriet bateriju ar naglām, nesitiet bateriju ar āmuru, nekāpiet virsū baterijai vai kā savādāk nepakļaujiet bateriju spēcīgiem triecieniem vai satricinājumiem.
- Nelodēt tieši uz baterijas.

- Nepakļaut bateriju ūdens vai sālsūdens ietekmei, neļaut baterijai samirkt.
- Neizjaukt un nemainīt bateriju. Baterija satur drošības un aizsardzības elementus, kurus saboj̄ājot, var izraisīt baterijas uzsilšanu, sprādzienu vai aizdegšanos.
- Nekavējoties pārtrauciet baterijas lietošanu, ja lietošanas, lādēšanas vai uzglabāšanas laikā baterija izdala neparastu smaržu, ir jūtami karsta (atcerieties, ka ir normāli, ja baterija ir silta), izmaina krāsu vai formu vai jebkādā citā veidā atšķiras no parastā stāvokļa.
- Baterijas tecēšanas gadījumā tās šķidrums nokļūst acīs, neberzējiet acis. Kārtīgi izskalojiet ar ūdeni un nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Ja jūs nesaņemat medicīnisko aprūpi, baterijas šķidrums var izraisīt acs bojājumus.

Veiktspēja pa baterijas tipiem

Zemāk esošā tabula rāda akumulatora HP Photosmart R07 litija jonu baterijas un nomaināmās Duracell CP1 baterijas veiktspēju dažādos pielietojuma apstākļos.:

Lietošanas veids	Litija jonu	CP1
Visekonomiskāk (vairāk nekā 30 uzņēmumi mēnesī)	Labi	Vidēji
Visekonomiskāk (mazāk nekā 30 uzņēmumi mēnesī)	Labi	Labi
Intensīva zibspuldzes izmantošana, bieži uzņēmumi	Labi	Vidēji
Intensīva video izmantošana	Labi	Vidēji
Intensīva **Live View (Tiešskata)** lietošana	Labi	Vidēji
Kopējais baterijas kalpošanas laiks	Labi	Labi
Zema temperatūra/lietošana ziemā	Vidēji	Labi
Reta izmantošana (bez balsta)	Vidēji	Labi
Reta izmantošana (ar balstu)	Labi	Labi
Rezerves baterija (ilglaicīgai uzglabāšanai)	Slikti	Labi
Baterijas uzlādēšanas iespējamība	Jā	Nē

Uzņēmumu skaits katram baterijas tipam

Zemāk esošā tabula parāda minimālo, maksimālo un vidējo uzņēmumu skaitu, kurus var veikt, izmantojot akumulatoru HP Photosmart R07 litija jonu bateriju un nomaināmo Duracell CP1 bateriju.

Baterijas tips	Minimālais uzņēmumu skaits	Maksimālais uzņēmumu skaits	Aptuvenais uzņēmumu skaits pie vidēji intensīvas lietošanas
Litija jonu	115	260	200
CP1	90	190	130

PIEZĪME Izmantojot maināmo CP1 bateriju, ir iespējams uzņemt vairāk attēlu, ja ir izslēgts Live View (Tiešskats), salīdzinot ar litija jonu akumulatoru.

Attiecībā uz augstāk esošo tabulu, lūdzu, ņemiet vērā šo:

- Minimālais uzņēmumu skaits ir iegūts, intensīvi izmantojot **Live View (Tiešskati)** (30 sekundes katram attēlam) un **Playback (Demonstrēšanu)** (15 sekundes katram attēlam), kā arī **Flash On (Zibspuldze ieslēgta)**. Optiskā tālummaiņa (abos virzienos) ir izmantota 75% uzņēmumu. Vienā reizē veikti četri uzņēmumi ar vismaz 5 minūšu pārtraukumiem starp uzņemšanas reizēm.
- Maksimālais uzņēmumu skaits ir iegūts, minimāli izmantojot **Live View (Tiešskati)** (25% attēlu pa 10 sekundēm) un **Playback (Demonstrēšanu)** (4 sekundes katram attēlam). Zibspuldze ir izmantota 25% uzņēmumu un optiskā tālummaiņa (abos virzienos) ir izmantota 25% uzņēmumu.

Vienā reizē veikti četri uzņēmumi ar vismaz 5 minūšu pārtraukumiem starp uzņemšanas reizēm.

- Vidējais uzņēmumu skaits ir iegūts, izmantojot **Live View (Tiešskati)** (50% attēlu pa 15 sekundēm) un **Playback (Demonstrēšanu)** (8 sekundes katram attēlam). Zibspuldze ir izmantota 50% uzņēmumu un optiskā tālummaiņa (abos virzienos) ir izmantota 50% uzņēmumu. Vienā reizē veikti četri uzņēmumi ar vismaz 5 minūšu pārtraukumiem starp uzņemšanas reizēm.

Bateriju lādiņa rādītājs

Šie bateriju lādiņa līmeņi ir redzami statusa ekrānā **Live View (Tiešskatā)**, **Playback (Demonstrēšanas)** režīmā un laikā, kad kamera ir pieslēgta datoram vai printerim.

Ikona	Apraksts
	Ir atlikuši 65-100 procenti no baterijas kalpošanas laika.
	Ir atlikuši 35-65 procenti no baterijas kalpošanas laika.
	Ir atlikuši 10-35 procenti no baterijas kalpošanas laika.
	Baterijai atlicis mazāk par 10 procentiem no baterijas kalpošanas laika. Kamera drīz izslēgsies. **Live View (Tiešskats)** ir atslēgts (sk. piezīmi lejā).
Mirgojošs	Baterija izsīkusi. Kamera izslēgsies.
	Kamera darbojas ar maiņstrāvu (ar neuzlādējamu bateriju vai bez baterijas).

Ikona	Apraksts
Animēta baterijas uzlādēšanās	Kamera darbojas ar maiņstrāvu un uzlādē bateriju.
	Kamera ir veiksmīgi pabeigusi baterijas uzlādi un darbojas ar maiņstrāvu.

PIEZĪME Izmantojot maināmo CP1 bateriju, ir iespējams uzņemt vairāk attēlu, ja ir izslēgts **Live View (Tiešskats)**, salīdzinot ar litija ionu akumulatoru.

PIEZĪME Bateriju lādiņa rādījums ir visprecīzākais, kad kamera ir lietota dažas minūtes. Kad kamera tiek izslēgta, bateriju lādiņš atjaunojas, un sākotnējais rādījums, kad kamera tiek atkal ieslēgta, var nebūt tik precīzs, cik precīzs ir rādījums pēc dažu minūšu lietošanas.

PIEZĪME Izņemot bateriju no kameras, datuma un laika uzstādījumi saglabājas apmēram 10 minūtes. Ja kamerā bateriju nav ilgāk par 10 minūtēm, tiek uzstādīts pēdējais datums un laiks, kad kamera tika lietota. Nākošajā reizē, kad ieslēdzat kameru, jūs varat tikt aicināts atjaunot datumu un laiku nākošajā reizē.

Litija jonu baterijas uzlādēšana

Akumulatoru HP Photosmart R07 litija jonu baterija ir uzlādējama kamerā, kad kamera ir pieslēgta HP maiņstrāvas adapterim vai atsevišķi iegādājamam HP Photosmart R-sērijas balstam. Litija jonu baterija ir uzlādējama arī ar atsevišķi iegādājamo HP Photosmart battery quick recharger (baterijas ātro lādētāju) vai HP Photosmart R-sērijas balsta rezerves baterijas nodalījumā. Skatīt nodaļu **Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde** 197 lappusē.

Kad HP maiņstrāvas adapters tiek izmantots, lai uzlādētu bateriju un kamera ir izslēgta, the Power/Memory (Strāvas/ atmiņas) lampiņa kameras aizmugurē mirgos uzlādes laikā. Kad tiek izmantots nodalījums, tā lampiņa mirgos. Kad tiek izmantots ātrais lādētājs, tā lampiņas degs dzeltenā krāsā.

Zemāk esošā tabula parāda vidējo laiku, kas nepieciešams baterijas uzlādei, kas ir bijusi pilnībā izlādējusies, atkarībā no tā, kur baterija tiek uzlādēta. Tabulā atzīmēts arī signāls, kuru jūs redzēsiet, kad baterija ir uzlādēta.

Kur baterija. tiek lādēta	vidējais uzlādes laiks	Signāls, beidzoties uzlādei
Kamerā ar pieslēgtu HP maiņstrāvas adapteri vai, kamēr kamera atrodas uz balsta	5-7 stundas	Power/Memory (Strāvas atmiņas) lampiņa uz kameras (vai Strāvas lampiņa uz balsta) pārstāj mirgot un deg nemirgojot. Uz kameras Attēlu displeja, baterijas lādiņa līmenis mainās uz .
Balsta baterijas nodalījumā	2,5-3,5 stundas	Rezerves baterijas lampiņa uz balsta pārstāj mirgot un deg
HP quick recharger (ātrajā lādētājā)	1-2 stundas	Lampiņa uz ātrā lādētāja kļūst zaļa

Ja jūs nelietosiet kameru nekavējoties pēc baterijas uzlādēšanas, mēs iesakām jums atstāt kameru uz balsta vai pieslēgt to HP maiņstrāvas adapterim. Kamera regulāri papildinās baterijas lādiņu, lai nodrošinātu kameras gatavību darbam.

Dažas lietas, kas jāatceras, lietojot litija jonu bateriju:

- Pirmo reizi lietojot jaunu litija jonu bateriju, pārliecinieties, ka esat pilnībā uzlādējis bateriju, pirms izmantot to kamerā.

- Litija jonu baterija izlādējas, kamēr netiek lietota, neatkarīgi no tā, vai tā atrodas kamerā, vai nē. Ja litija jonu baterija nav tikusi lietota ilgāk par diviem mēnešiem, pirms atsākt tās lietošanu, uzlādējiet to. Pat tad, ja baterija netiek lietota, tās kalpošanas laika paildzināšanas nolūkā bateriju ieteicams uzlādēt reizi pusgadā līdz gadā.
- Visu akumulatoru bateriju veiktspēja, ieskaitot litija jonu bateriju, laikam ritot, samazināsies, it īpaši, ja tās tiek glabātas un izmantotas augstās temperatūrās. Ja baterijas kalpošanas ilgums, laikam ritot, kļuvis nepieņemami īss, nomainiet bateriju ar HP Photosmart R07 litija jonu bateriju, kas paredzēta HP Photosmart R-sērijas kamerām (L1812A).
- Kamera, balsts un ātrais lādētājs var būt silti darbības un litija jonu baterijas uzlādes laikā. Tas ir normāli.
- Litija jonu bateriju var atstāt kamerā, uz balsta vai ātrajā lādētājā uz jebkuru laika periodu, nenodarot baterijai, kamerai, balstam vai ātrajam lādētājam nekādus bojājumus. Uzlādētas baterijas vienmēr glabājiet vēsā vietā.

Drošības noteikumi litija jonu bateriju uzlādei

- Nelādējiet parastos elementus vai citus bateriju veidus kamerā, uz balsta vai ar ātro lādētāju.
- Ielieciet pareizi novietotu litija jonu bateriju kamerā, uz balsta vai ātrajā lādētājā.
- Lietojiet kameru, balstu vai ātro lādētāju tikai sausā vietā.
- Nelādējiet litija jonu bateriju karstā vietā, piemēram, tiešā saules gaismā vai uguns tuvumā.
- Veicot litija jonu baterijas uzlādi, nepārklājiet kameru, balstu vai ātro lādētāju.

- Ja litija jonu baterija izskatās bojāta, nedarbiniet kameru, balstu vai ātro lādētāju.
- Neizjauciet kameru, balstu vai ātro lādētāju.
- Atslēdziet HP maiņstrāvas adapteri vai ātro lādētāju no elektrotīkla kontaktligzdas, pirms veikt strāvas adaptera vai ātrā lādētāja tīrīšanu.
- Pēc intensīvas lietošanas, litija jonu baterija var sākt piebriest. Ja ir grūti ielikt bateriju vai izņemt to no kameras, balsta vai ātrā lādētāja, pārtrauciet baterijas lietošanu un aizvietojiet to ar jaunu bateriju. Lūdzu, nododiet bateriju otrreizējai izmantošanai.

Miega režīma taimauts lādiņa taupīšanai

Lai saglabātu baterijas enerģiju, Attēlu displejs automātiski izslēdzas, ja pogas netiek lietotas 60 sekunžu laikā, un kamera izslēdzas pēc 5 minūtēm. Kamerai esot šajā "miega" stāvoklī, tā atsāk darboties, nospiežot jebkuru pogu. Ja, kamerai esot "miega" stāvoklī, netiek nospiesta neviena poga, kamera izslēdzas pēc vēl 5 minūtēm, ja vien tā nav pieslēgta datoram, printerim vai HP maiņstrāvas adapterim.

Pielikums B: Kameras papildu aprīkojuma iegāde

Jūs varat iegādāties papildu piederumus jūsu kamerai.

Lai iegūtu informāciju par jūsu HP R707 un savietojamiem papildu piederumiem, apmeklējiet www.hp.com (visā pasaulē)

Lai iegūtu informāciju par vietām, kur iegādāties papildu aprīkojumu, apmeklējiet www.hp.com/eur/hpoptions (tikai Eiropā)

Seko ciparkameras dažu piederumu uzskaitījums:

- HP Photosmart R-sērijas balsts— C8887A



 Uzlādējiet jūsu kameras bateriju un rezerves bateriju papildu baterijas nodalījumā, lai jūsu kamera ir vienmēr gatava lietošanai. Viegli pārsūtiet fotogrāfijas uz jūsu datoru, nosūtiet foto e-pastus, izmantojot HP Instant Sharevai drukājiet fotogrāfijas ar tikai vienas pogas spiediena palīdzību. Pieslēdziet kameru savam TV un skatieties foto slīdrādi ar tālvadības iespēju.

 Komplektā iekļauts balsts ar papildu baterijas uzlādes nodalījumu litija jonu baterijai, tālvadības pults, akumulatora HP Photosmart R07 litija jonu baterija, audio/video kabelis, USB kabelis un HP maiņstrāvas adapteris (tikai Ziemeļamerikā).

- HP Photosmart Quick Recharge Kit (ātras uzlādes komplekts), kas paredzēts HP Photosmart R-sērijas kameras—L1810A (nav pieejama Latīņamerikā)

 Litija jonu baterijas ātra uzlāde un aizsardzība jūsu HP Photosmart R-sērijas kamerai. Ietver visu, kas nepieciešams, lai nodrošinātu jūsu kamerai "mājas ārpus mājām": lādētājs, kameras futrālis, ceļojumu soma un HP Photosmart R07 akumulatora litija jonu baterija.

- HP Photosmart R07 akumulatora litija jonu baterija, kas paredzēta HP Photosmart R-sērijas kamerām—L1812A

 Augstas kapacitātes baterija, kas var tikt uzlādēta simtiem reižu.

- HP Photosmart 3.3V maiņstrāvas adapters, kas paredzēts HP Photosmart R-sērijas kameras—C8912B (Nav pieejamas Latīņamerikā)

 Šis ir vienīgais strāvas adapters, kurš atbalsta R-sērijas kameru izmantošanu.

- HP Photosmart SD atmiņas kartes (Papildu informāciju par lietojamo atmiņas karšu veidiem skatīt nodaļā **Uzglabāšana** 203 lappusē.)
 - HP Photosmart 128 MB SD atmiņas karte—C8897A
 - HP Photosmart 256 MB SD atmiņas karte—L1813A
 - HP Photosmart 512 MB SD atmiņas karte—L1814A

 PIEZĪME: HP atmiņas kartes nav pieejamas Āzijas Klusā okeāna reģionā un Latīņamerikā.

- HP Photosmart augstvērtīgs futrālis, kas paredzēts HP Photosmart R-sērijas kamerām—L1811A

 Aizsargājiet savu HP Photosmart R-sērijas kameru ar šo polsterēto ādas futrāli. Izstrādāts tā, lai derētu HP ciparu kamerām, šis futrālis ir atmiņas karšu, papildus bateriju un citu lietu uzglabāšanas vieta.

- www.casesonline.com—Apmeklējiet www.casesonline.com, lai izveidotu savu oriģinālo futrāli, kas derētu jūsu HP Photosmart R-sērijas kamerai. Izvēlēties savam futrālim stilu, materiālu un krāsu.

Pielikums C: Tehniskā informācija

Raksturlielums	Apraksts
Izšķirtspēja	Nekustīgi attēli: • 5,36 MP (2690 reiz 1994) kopējais pikseļu skaits • 5,14 MP (2612 reiz 1968) lietderīgais pikseļu skaits Videoklipi: • 320 x 240 kopējais pikseļu skaits
Sensors	Diagonāle 9,075 mm (1/1,8 collas, 4:3 formāts) CCD
Krāsu piesātinājums	36 biti (12 biti reiz 3 krāsas)
Objektīvs	Fokusa attālums: • Platleņķa—8 mm • Teleobjektīvs—24 mm • aptuveni 35 mm ekvivalents 39 mm—117 mm F skaitlis: • Platleņķa—f/2,8 līdz f/4,8 • Teleobjektīvs—f/4.9 līdz f/8.4
Objektīva vītnes	Nav
Skata meklētājs	Optiskais faktiskā attēla tālummaiņas tipa skatu meklētājs, 3-kārtīgs palielinājums, bez dioptriju pielāgošanas

Raksturlielums	Apraksts
Tālummaiņa	3-kārtīga optiska, 8-kārtīga digitālā tālummaiņa
Fokuss	Normāls (pēc noklusējuma): • Platleņķa—500 mm (20 collas) līdz bezgalībai. • Teleobjektīvs—700 mm (28 collas) līdz bezgalībai. Macro (Makro) • Platleņķa—140 mm līdz 900 mm (6 līdz 35 collas) • Teleobjektīvs—500 mm līdz 1 000 mm (20 līdz 39 collas). • Fokusēšanas uzstādījumi: **Normal Focus (Normāls fokuss)** (pēc noklusējuma), **Macro (Makro)**, **Infinity (Bezgalība)**, **Manual Focus (Manuāli uzstādīts fokuss)**
Aizslēga ātrums	no 1/2000 līdz 16 sekundēm
Trijkāja stiprinājuma vieta	Jā
Iemontētā zibspuldze	Jā, 6 sekunžu tipisks uzlādes laiks
Zibspuldzes darbības attālums	Tālummaiņa Pozīcija ISO 100 ISO 200 ISO 400 Paltleņķa 2,7 m 4,0 m 6 m 8,9 pēdas 13 pēdas 19,7 pēdas Teleobjektīvs 1,5 m 2,5 m 3,25 m 4,9 pēdas 8,2 pēdas 10,7 pēdas

Raksturlielums	Apraksts
Ārējā zibspuldze	Nē
Zibspuldzes uzstādījumi	Flash Off, Auto Flash (Automātiskā zibspuldze) (pēc noklusējuma), Red-Eye ("Sarkano acu" efekts), Flash On (Zibspuldze ieslēgta), Night (Nakts)
Attēlu displejs	1,5 collu, krāsu, aktīvā matrica TFT LCD ar izgaismojumu, 119,548 pikseļi (494 x 242)
Uzglabāšana	• 32 MB iekšējā zibatmiņa, aptuveni 27 MB attēlu glabāšanai. • Sprauga atmiņas kartei • Šajā kamerā ir izmantojamas gan Secure Digital (SD), gan MultiMediaCard™ (MMC) atmiņas kartes 8 MB un lielākas. Atļauts lietot tikai tādas MMC kartes, kas ir atzītas par atbilstošām MultiMediaCardtehniskajiem noteikumiem. Atbilstošajām MMC kartēm ir MultiMediaCardlogotips uz kartes vai iepakojuma. • Ieteicams lietot SD kartes, jo tās, salīdzinājumā ar MMC kartēm, nodrošina ātrāku datu nolasīšanu un ierakstīšanu. • Šī kamera var atbalstīt atmiņas kartes līdz 2 GB, kaut gan HP testēts tikai līdz 512 MB. Kartes ar atmiņas apjomu virs 2 GB nav izmantojamas. Karte ar lielu atmiņas apjomu pati par sevi neietekmē kameras darbību, taču liels failu skaits (vairāk nekā 300) paildzina kameras ieslēgšanās laiku. • Atmiņā saglabājamo attēlu skaits ir atkarīgs no Image Quality (Attēlu kvalitātes) uzstādījumiem (skatīt nodaļu Atmiņas ietilpība 208 lappusē).

Raksturlielums	Apraksts
Attēlu uzņemšanas iespējas	• **Nekustīgs** (pēc noklusējuma) • **Self-Timer (Iekšējais taimeris)**—nekustīgs attēls vai videoklips tiek uzņemts ar 10 sekunžu aizkavēšanos • **Self-Timer - 2 shots (Iekšējais taimeris - 2 uzņēmumi)**—nekustīgs attēls tiek uzņemts pēc 10 sekunžu aizkavējuma, bet otrā fotogrāfija tiek uzņemta apmēram 3 sekundes vēlāk Viens videoklips tiek uzņemts pēc 10 sekunžu aizkavēšanās. • **Burst (Sērijveida darbība)**—kamera uzņem 3 fotogrāfijas pēc kārtas, cik ātri vien tas iespējams, līdz buferis ir pilns • **Video**—30 kadri sekundē (ietver skaņu), līdz kamerai beidzas atmiņa
Skaņas ierakstīšana	• **Nekustīgi attēli**—maksimāli iespējams ierakstīt 60 sekundes • **Burst (Sērijveida darbība)**—skaņas ierakstīšana nav pieejama • **Videoklipi**—skaņa tiek ierakstīta automātiski
Fotografēšanas režīmi	**Auto (Automātisks)** (pēc noklusējuma), **Action (Kustība)**, **Landscape (Ainava)**, **Portrait (Portrets)**, **Beach/Snow (Pludmale/ sniegs)**, **Sunset (Saulriets)**, **Aperture Priority (Atvēruma prioritāte)**, **Panorama (Panorāma)**, **Document (Dokuments)**, **My Mode (Mans režīms)**

Raksturlielums	Apraksts
Attēla kvalitātes uzstādījumi	• 5MP ★★★ • 5MP ★★ (pēc noklusējuma) • 3MP ★★ • 1MP ★★ • VGA ★★ • **Custom Image Quality (Pielāgota attēla kvalitāte)** (Resolution and Compression [Izšķirtspējas un kompresijas]) uzstādījumi
Exposure Compensation (Ekspozīcijas kompensācijas) uzstādījumi	Automātisks (pēc noklusējuma). Var uzstādīt manuāli no -3,0 līdz +3,0 EV (Ekspozīcijas vērtība) ar 1/3 EV pieaugumu.
Baltās krāsas balansa uzstādījumi	Auto (Automātisks) (pēc noklusējuma), Sun (Saule), Shade (Ēna), Tungsten (Volframs), Fluorescent (Fluorescents), Manual (Manuālais)
AE mērīšanas uzstādījumi	Average (Vidējais), Center-Weighted (Centrs) (pēc noklusējuma), Spot (Neliels laukums)
ISO jutīguma uzstādījumi	Automātisks (pēc noklusējuma),100, 200, 400
Pielāgotas apgaismošanas uzstādījumi	Off (Izslēgts) (pēc noklusējuma), Low (Zems), High (Augsts)
Krāsu uzstādījumi	Full Color (PiInkrāsu) (pēc noklusējuma), Black & White (Melnbalts), Sepia (Sēpija)
Piesātinājuma uzstādījumi	Low (Zems), Medium (Vidējs) (pēc noklusējuma), High (Augsts)
Asuma uzstādījumi	Low (Zems), Medium (Vidējs) (pēc noklusējuma), High (Augsts)

Raksturlielums	Apraksts
Kontrasta uzstādījumi	Low (Zems), Medium (Vidējs) (pēc noklusējuma), High (Augsts)
AE salikuma uzstādījumi	Off (Izslēgts) (pēc noklusējuma), -/+ 0.3 EV, -/+ 0.7 EV, -/+ 1.0 EV
Datuma & laika iedrukas uzstādījumi	Off (Izslēgts) (pēc noklusējuma), Date Only (Tikai datums), Date & Time (Datums & laiks)
Playback magnification (Demonstrēšanas palielināšana)	Palielina nekustīgu attēlu līdz 140 reizēm Attēlu displejā
Compression format (Saspiešanas formāts)	• JPEG (EXIF) nekustīgiem attēliem • MPEG1 videoklipiem.
Savienojumi	• USB Mini-AB spraudligzda; nodrošina USB (A līdz Mini-B) pievienošanu datoram vai USB (Mini-A līdz B) pievienošanu atsevišķiem printeriem (jebkuri HP Photosmart vai ar PictBridge savietojamiem printeriem) • Līdzstrāvas ievads 3.3 Vdc @ 2500 mA • HP Photosmart R-sērijas balsts
Orientācijas sensors	Jā

Raksturlielums	Apraksts
Standarti	• PTP datu nosūtīšana (15740) • MSDC nosūtīšana • NTSC/PAL • JPEG • MPEG1 • DPOF 1.1 • EXIF 2.2 • DCF 1.0 • PictBridge 1.0 • USB 2.0
Strāvas padeve	Tipisks strāvas lietojums: 2,3 vati (ar ieslēgtu LCD). 4 vatu maksimālais strāvas patēriņš. Strāvas avoti ir: • Akumulatoru HP Photosmart R07 litija jonu baterija, kas paredzēta HP Photosmart R-sērijas kamerām (L1812A) vai nomaināmā Duracell CP1 baterija. Akumulatoru baterija ir uzlādējama kamerā, izmantojot HP maiņstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu. • HP maiņstrāvas adapteris (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W) • Atsevišķi iegādājams HP Photosmart R-sērijas balsts Uzlādēšana kamerā izmantojot HP maiņstrāvas adapteri vai atsevišķi iegādājamo HP Photosmart R-sērijas balstu: vidējais uzlādes ilgums 5-7 stundas.

Raksturlielums	Apraksts
Korpusa ārējie izmēri	Izmēri norādīti izslēgtai kamerai ar ievilktu objektīvu: 98,5 mm (G) x 35,3 mm (P) x 60 mm (A) 3,88 collas (G) x 1,39 collas (P) x 2,36 collas (A)
Svars	180 grami (0,3969 mārciņas) bez baterijas
Darba temperatūras diapazons	Darba vides parametri: 0 līdz 50° C (32 līdz 122° F) pie relatīvā gaisa mitruma 15% līdz 85% Glabāšana: -30 līdz 65° C (-22 līdz 149° F) pie relatīvā gaisa mitruma 15% līdz 90%
Garantija	1 gada ierobežotā garantija ar HP Klientu centra atbalstu

Atmiņas ietilpība

Tālāk redzamajā tabulā ir uzrādīts aptuvenais attēlu skaits un izmērs, ko var noglabāt kameras iekšējā atmiņā, kad tā ir uzstādīta uz dažādiem **Image Quality (Attēla kvalitātes)** uzstādījumiem, kas pieejami **Capture Menu (Uzņemšanas izvēlne)**.

PIEZĪME Attēlu noglabāšanai nav pieejama visa 32 MB iekšējā atmiņa, jo daļa no šīs atmiņas tiek izmantota kameras darbībai. Arī faktiskie faila lielumi un nekustīgo attēlu skaits, ko var saglabāt kameras iekšējā atmiņa vai atsevišķi iegādājamā atmiņas karte, var atšķirties, atkarībā no katra nekustīgā attēla satura.

5MP ★★★	10 attēli (2,5 MB katrs)
5MP ★★ (pēc noklusējuma)	21 attēls (1,25 MB katrs)
3MP ★★	33 attēli (800 KB katrs)
1MP ★★	53 attēli (500 KB katrs)
VGA ★★	176 attēli (150 KB katrs)

Pielikums D: Garantijas informācija

Hewlett-Packard ierobežotas garantijas paziņojums

HP photosmart R707 ciparu kamerai, kas aprīkota ar HP Instant Share, ir viena gada ierobežotais garantijas laiks.

- HP garantē jums, gala lietotājam, ka HP aparatūra, aksesuāri, programmatūra un rezerves daļas ir bez materiālu un izgatavošanas defektiem no iegādes brīža līdz brīdim, kas norādīts iepriekš. Ja HP saņem paziņojumu par šādu defektu esamību garantijas perioda laikā, pēc HP izvēles tiks veikts remonts vai nomainītas tās detaļas, kurās konstatēti defekti. Aizvietotās detaļas var būt jaunas vai līdzvērtīgas jaunām pēc savas darbības.
- HP garantē jums, ka HP programmatūrai nebūs defektu materiālos vai izgatavošanā izraisītas kļūmes tās programmēšanas, pildot instrukcijas no iegādes brīža līdz brīdim, kas norādīts iepriekš, ja vien kamera tiks pareizi uzstādīta un lietota. Ja HP saņem paziņojumu par šādu defektu esamību garantijas perioda laikā, HP veiks tās programmatūras nomaiņu, kura nepilda programmēšanas instrukcijas radušos defektu rezultātā.
- HP negarantē, ka darbība ar HP kameru būs nepārtraukta vai bez kļūdām. Ja HP nespēj saprātīgā laika periodā veikt remontu vai aizvietot kameru līdz garantētajam laikam,

jums ir tiesības saņemt atpakaļ par pirkumu iztērēto naudu tūlīt pēc kameras atdošanas.

- HP kameras var saturēt otrreizēji izgatavotas sastāvdaļas, kuru darbība ir līdzvērtīga jaunu daļu darbībai, šīs daļas var būt tikušas iepriekš netieši lietotas.
- Garantija nav attiecināma uz defektiem, kas radušies (a) nepareizas vai nepiemērotas uzturēšanas vai kalibrēšanas rezultātā, (b) izmantojot programmatūru, saskarnes, detaļas vai rezerves daļas, kuras nav piegādājuši HP, (c) neatļautu modifikāciju veikšanas vai nepareizas lietošanas rezultātā, (d) tādas darbības rezultātā, kas veikta, neievērojot publicētos kameras lietošanas norādījumus, vai (e) neatbilstošas darbības vietas sagatavošanas vai uzturēšanas rezultātā.
- TĀDĀ APJOMĀ, KĀ TO PIEĻAUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, IEPRIEKŠ MINĒTĀS GARANTIJAS IR EKSKLUZĪVAS, UN NEVIENAS CITAS GARANTIJAS VAI NOSACĪJUMI, VAI TIE BŪTU RAKSTISKI VAI MUTISKI, NETIEK PAUSTI VAI NETIEŠI NORĀDĪTI, UN HP ĪPAŠI NOLIIEDZ JEBKĀDAS NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTIJAS VAI NOSACĪJUMUS ATTIECĪBĀ UZ PĀRDODAMĪBU, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM. Dažās valstīs, pavalstīs vai provincēs nav atļauti ierobežojumi netieši izteiktas garantijas ilgumam, tādēļ iespējams, ka iepriekš norādītais ierobežojums vai ekskluzivitāte var neattiekties uz jums. Šī garantija sniedz jums specifiskas juridiskas tiesības un jums var būt arī vēl citas tiesības, kas atšķiras katrā valstī, pavalstī vai provincē.
- HP ierobežotā garantija ir spēkā esoša jebkurā valstī vai teritorijā, kur ir atbalsta pārstāvniecība šai HP kamerai un kur HP ir virzījusi šo kameru tirgū. Jūsu saņemtās garantijas

apkalpošanas līmenis var atšķirties atkarībā no vietējiem standartiem. HP neveiks izmaiņas kameras formas, pielietojuma vai funkciju izmaiņas, lai to varētu izmantot valstī, kurā kamera nav paredzēta lietošanai juridisku vai reglamentāru iemeslu dēļ.

- TĀDĀ APJOMĀ, KĀ TO PIEĻAUJ VIETĒJĀ LIKUMDOŠANA, ŠAJĀ GARANTIJAS PAZIŅOJUMĀ NORĀDĪTĀS KOMPENSĀCIJAS IR JŪSU VIENĪGĀS UN EKSKLUZĪVĀS KOMPENSĀCIJAS. IZŅEMOT VEIDU, KĀDS NORĀDĪTS IEPRIEKŠ, HP VAI TĀ PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEBŪS ATBILDĪGI PAR DATU ZUDUMU VAI PAR TO TIEŠIEM, APZINĀTIEM, NEJAUŠIEM, IZRIETOŠIEM ZUDUMIEM (TAI SKAITĀ DATU VAI PEĻŅAS ZUDUMIEM), VAI CITIEM BOJĀJUMIEM, VAI TAS PAMATOTS AR LĪGUMU, LIKUMĀ NOTEIKTU ATLĪDZINĀMU KAITĒJUMU VAI KĀ SAVĀDĀK. Dažās valstīs, pavalstīs vai provincēs nav atļauta ekskluzivitāte vai ierobežojumi netiešiem vai izrietošiem bojājumiem, tādēļ augstāk norādītais ierobežojums vai ekskluzivitāte var neattiekties uz jums.
- ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ NORĀDĪTIE GARANTIJAS NOTEIKUMI, IZŅEMOT AR LIKUMU ATĻAUTĀ APJOMĀ, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEMAINA LIKUMĀ NOTEIKTĀS TIESĪBAS UN IR PAPILDUS OBLIGĀTAJĀM, AR LIKUMU NOTEIKTĀM TIESĪBĀM, KAS PIEMĒROJAMAS ŠĪS KAMERAS PĀRDOŠANAI JUMS.

Materiālu likvidēšana

Šī HP kamera satur šādus materiālus, kuriem var būt nepieciešama īpaša apstrāde tiem nolietojoties:

- Litija jonu akumulatoru baterija
- Lodmetāla svins un svins dažās sastāvdaļās

Ņemot vērā vides aizsardzības apsvērumus, šī materiāla likvidēšana var būt stingri reglamentēta. Papildu informācijas iegūšanai par likvidēšanu vai otrreizēju izmantošanu, lūdzu sazinieties ar savām vietējām varas instancēm vai ar Electronic Industries Alliance (EIA) (www.eiae.org).

Drošības noteikumi

- Lai izvairītos no elektrošoka riska, neatveriet kameras korpusu un nemēģiniet pašrocīgi veikt kameras remontu. Lai veiktu remontu, sazinieties ar pilnvarotu HP servisa centru.
- Nepieļaujiet mitruma nokļūšanu kamerā. Kameras pakļaušana lielam mitrumam var izraisīt boļājumus tās darbībā.
- Ja mitrums nokļūst kameras iekšpusē, nekavējoties pārtrauciet kameras lietošanu. Ļauļiet kamerai pilnībā nožūt ar gaisa palīdzību, pirms atkal ar to darboties.
- Ja tiek izmantota neuzlādējama baterija, nemēģiniet uzlādēt šo neuzlādējamo bateriju. Ievērojiet baterijas ražotāja drošības instrukcijas.
- Likvidējot baterijas, ievērojiet bateriju ražotāja instrukcijas to likvidēšanai un otrreizējai izmantošanai, vai vadlīnijas, kas ieteiktas jūsu reģionam; nededziniet un nepārduriet baterijas.

- Akumulatoru litija jonu baterija ir uzlādējama kamerā, kad kamera ir pieslēgta HP maiņstrāvas adapterim vai HP Photosmart R-sērijas balstam. Lietojiet tikai tādu maiņstrāvas adapteru vai kameras balstu, kuru HP apstiprinājuši izmantošanai ar jūsu kameru. Neapstiprināta maiņstrāvas adaptera vai kameras balsta izmantošana var radīt bojājumus kamerai vai izraisīt nedrošu tās stāvokli. Tas arī atcels jūsu garantiju.

Alfabētiskais rādītājs

A
Action (Kustības) režīms, uzstādīšana 52
AE Metering (AE mērīšana), uzstādījums 74
AE salikums 83
AF lampiņa 24
AF skata meklētāja lampiņa 24
aizslēga ātruma diapazons 202
Aizslēga poga
 apraksts 25
apertūra, uzstādīšana 53
Aperture Priority (Atvēruma prioritāte) (Av), uzstādīšana 53
apkopojuma ekrāns 92
atlikušo attēlu skaits 38, 92
atmiņā atlikusī vieta 38, 92
atmiņas karte
 atlikušie attēli 38, 92
 iespējamie tipi un lielumi 203
 uzstādīšana 13
atmiņas kartes
 nodalījuma vāciņš uz kameras virsmas 27
atmiņas lampiņa 22
Attēla kvalitāte
 uzstādījums 64
 uzstādīt pielāgotu 67
attēla nepietiekama eksponēšana 63
attēla pārmērīga eksponēšana 63
attēla spilgtināšana 63
attēli
 AE mērīšanas uzstādījums 74
 AE salikums 83
 atlikušais skaits 38, 92
 Attēla kvalitātes uzstādījums 64
 Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka) 86
 fotografēšana 33
 fotografēšanas režīmi 51
 iekšējā atmiņā saglabāto skaits 208
 ierakstīt audio klipus 34
 ISO Speed (ISO jutīgums) uzstādījums 72
 krāsas tonis 71
 Krāsas uzstādījums 78
 palielināšana 94
 Panorama mode (Panorāmas režīms) 54
 pārāk tumšs/gaišs 63
 pārsūtīšana 109
 pārsūtīt no kameras uz datoru 121
 Pielāgojotā apgaismošana 76
 Pielāgota attēla kvalitātes uzstādīšana 67
 Rotēšana 106
 sīktēlu skatīšanas režīms 93
 spilgtināšana 63
 tumšāks attēls 63
 uzņemšana ar iekšējo taimeri 48
 Uzstādījums Contrast (Kontrasts) 82

Uzstādījums Saturation (Piesātinājums) 79
Uzstādījums Sharpness (Asums) 80
Uzstādījums White Balance (Baltās krāsas balanss) 69
Attēlu displejs
apraksts 23
lietošana 37
Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas) uzstādījums 132
stāvokļa ekrāns 30
Tiešskata poga 23
attēlu drukāšana
attēlu izvēlēšanās tiešai drukāšanai 92
attēlu izdrukāšana
HP Instant Share lietošana 109
tieši uz printeri 125
attēlu izvēlēšanās
HP Instant Share adresātiem 118
tiešai drukāšanai 92
Attēlu krāsa, uzstādījums 78
attēlu krāsas kalibrēšana 71
attēlu palielināšana 94
attēlu pārskatīšana 90
attēlu pārsūtīšana 109
Attēlu pārvietošana uz kartes 136
attēlu rotēšana 106
attēlu skaits iekšējā atmiņā 208
audio klipi
playback (Demonstrēšana) 90
audio klipi, ierakstīšana 34, 105
automātiskā ekspozīcija, ignorēšana 51
automātiskās ekspozīcijas ignorēšana 51
Av Aperture Priority (Av Atvēruma prioritāte), uzstādīšana 53

B

baterija
uzstādīšana 14
baterijas
ātras uzlādes komplekts 198
CP1 nomaināma 185
galvenā informācija par lietošanu 185
iegādājoties litija jonu 198
kalpošanas laika paildzināšana 186
lādiņa rādītājs 191
lietošanas veidi 185
nodalījuma vāciņš uz kameras virsmas 27
uzlādēt litija jonu 192
uzņēmumi pa tipiem 190
veiktspēja pa tipiem 189
baterijas kalpošanas laika paildzināšana 186
baterijas kalpošanas laika saglabāšana 186
baterijas kalpošanas laiks, saglabāšana 186
Beach & Snow (Pludmales un sniega) režīms, uzstādīšana 52

C
Camera Sounds (Kameras skaņas), uzstādījums 130
Capture menu (Uzņemšanas izvēlne)
 lietošana 61
 Palīdzība attiecībā uz izvēlnē pieejamajām iespējām 62
centrējuma atzīme skatu meklētājā 39
Contrast (Kontrasts), uzstādīšana 82
CP1 baterija, nomaināma 185

D
Date & Time (Datums un laiks), uzstādījums 18, 133
Date & Time Imprint (Datuma un laika iedruka) 86
dators, kameras pieslēgums 121
Delete (Izdzēst) 100
Demonstrēšanas poga, apraksts 23
diagnosticējošais tests 175
diapazons
 Ekspozīcijas kompensācija 205
 fokusa uzstādījumi 41
 fokuss 202
 F-skaitlis 201
 zibspuldze 202
digitālās tālummaiņas funkcija 45
diskdzinis, kamera kā 134
Displeja spilgtums, uzstādījumi 130
Document mode (Dokumentu režīms), uzstādīšana 54
dzēst tūlītējās apskatīšanas laikā 34

E
EV Compensation (EV kompensācija), uzstādījums 63

F
ferīts, pieslēgšana maiņstrāvas adapterim 15
F-number (F-skaitlis), uzstādīšana 53
Focus Assist (Fokusa pastiprinātāja) lampiņa
 uzstādījums 131
Fokusa uzstādījums Infinity (Bezgalība) 42
Fokusa uzstādījums Makro 41
fokuss
 diapazons 202
 fiksēšana 40
 ietvars, lietošana 39
 kameras izkustināšana 44
 meklēšanas prioritāte 42
 Normālā fokusa uzstādījums 41
 poga 24
 uzstādījumi 41
 Uzstādījums Infinity (Bezgalība) 42
 Uzstādījums Macro (Makro) 41
 Uzstādījums Manual Focus (Manuālais fokuss) 42, 43
fotografēšanas režīms
 poga 25
 uzstādījums 51

G
garantijas informācija 211
graudainības mazināšana, ilga ekspozīcija 54

H
HP Image Zone programmatūra
 neizmantot 141
 uzstādīšana 19
HP Instant Share
 apraksts 11, 109
 atsevišķu attēlu izvēlēšanās 118
 HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlnes) izmantošana 115
 HP Instant Share poga 23, 110
 ieslēgšana/izslēgšana 110
 pielāgot HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlni) 110
 visu attēlu izvēlēšanās 116
HP Instant Share Menu (HP Instant Share izvēlne)
 apraksts 115
 atsevišķu attēlu izvēlēšanās 118
 lietošana 115
 pielāgošana 110
 uzstādīšana 110
 visu attēlu izvēlēšanās 116
HP Instant Share poga 110
HP lapas internetā 176
HP maiņstrāvas adapters
 iegāde 198
 pieslēgvieta uz kameras 26

I
iekšējā atmiņa
 atlikušie attēli 38
 saglabājamo attēlu skaits 208
iekšējais taimeris
 lietošana 48
 poga 23
iekšējās atmiņas ietilpība 208
ierakstīšana
 audio klipi 34, 105
 video klipi 36
ietvars Live View (Tiešskata) ekrānā 39
ilga ekspozīcija, graudainības mazināšana 54
Informācija par attēlu, izmantošana 103
ISO Speed (ISO jutīgums), uzstādījums 72
izšķirtspējas uzstādījumi, pielāgoti 68
Izvēlne Help (Palīdzība), lietošana 30
Izvēlne Setup (Uzstādījumi), lietošana 129
izvēlnes
 Capture (Uzņemt) 61
 Help (Palīdzība) 30
 HP Instant Share 115
 pārskats 28
 Playback (Demonstrēšana) 96
 Setup (Uzstādījumi) 129

K
kamera
 atiestatīšana 140
 futrāļa iegāde 199
 ieslēgšana/izslēgšana 17
 pašdiagnosticējošais tests 175
 papildu aprīkojuma iegāde 197
 tehniskā informācija 201
kameras atiestatīšana 140
kameras balsts
 apraksts 11
 balsta ieliktnis 12
 iegāde 197
 pieslēgvieta uz kameras 27
kameras futrālis, iegāde 199
Kameras gaismas diodes (lampiņas)
 AF lampiņa 24
 Focus Assist (Fokusa pastiprinātāja) lampiņa 131
 Strāvas/Atmiņas lampiņa 22
 Video lampiņa 24
kameras izvēlnes 28
kameras mirgojošās lampiņas 22, 24
kameras papildu aprīkojums 197
kameras papildu piederumu iegāde 197
kameras piederumu pirkšana 197
kameras pogas 21
kameras sastāvdaļas
 kameras aizmugure 21
 kameras augšpuse 25
 kameras priekšpuse, sāni un apakšpuse 26
kameras skaņas 130
kameras stāvokļi 27
kļūdu ziņojumi
 datorā 172
 kamerā 159
kompresijas uzstādījumi, pielāgoti 68

L
lādiņa rādītājs, baterijas 191
Landscape Mode (Ainavas režīms), uzstādīšana 52
Language (Valoda)
 izvēle pirmās ieslēgšanas reizē 17
 uzstādījuma mainīšana 136
litija jonu baterija
 drošības noteikumi 187
 iegāde 198
 uzlādēt 192
litija jonu baterijas drošības noteikumi 187
Live View at Power On (Tiešskats pie ieslēgtas strāvas) uzstādījums 132

M
Macintosh dators
 papildu programmatūra 20
 pieslēgšana 121
 programmatūras uzstādīšana 20
 USB uzstādījums kamerā 134
Maiņstrāvas adapters
 iegāde 198
 pieslēgvieta uz kameras 26
maiņstrāvas pārveidotājs, HP AC 26
Manuāla baltās krāsas

balansēšana, uzstādījums 71
Menu/OK (Izvēlne/Labi) poga, apraksts 23
MF Focus (MF Fokusa) poga 24
mikrofons, apraksts 26
My Mode (Mans režīms)
apraksts 54
lietošana 57
Saved Settings (Saglabāto uzstādījumu) apakšizvēlne 59
vēlamie uzstādījumi 57

N
nekustīgi attēli, uzņemšana 33
nomaināma baterija 185
Normālā fokusa uzstādījums 41

O
ON/OFF (Ieslēgšanas/izslēgšanas) slēdzis, apraksts 22
optiskās tālummaiņas funkcija 44

P
Padomi attēlam, izmantošana 103
Palīdzība attiecībā uz izvēlnē Capture (Uzņemšana) esošajām iespējām 62
palīdzība lietotājiem 176
palīdzība no klientu palīdzības dienesta 176
Palielināšana
lietošana 94
vadība uz tālummaiņas pārslēdzēja 22
Panorama mode (Panorāmas režīms)
lietošana 54
Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums) 106
uzstādījums 53
papildu programmatūra 20
Pielāgotā apgaismošana, uzstādījumi 76
pieslēgumi
datoram 121
kā Picture Transfer Protocol (PTP) (Attēlu pārsūtīšanas protokola) ierīce 134
kā USB Mass Storage Device Class (MSDC) 134
uz printeri 125
pieslēgvietas
kameras balsts 27
Maiņstrāvas adapters 26
USB 27
plaukstas locītavas siksna, piestiprināšana pie kameras 12
Playback (Demonstrēšana), funkcijas lietošana 90
Playback menu (Demonstrēšanas izvēlne), lietošana 96
Poga Print (Drukāšana)
apraksts 23
pogas ar bultiņām uz vadāmierīces 22
Portrait Mode (Portretu režīms), uzstādīšana 52

Preview Panorama (Panorāmas priekšskatījums) 106
Print (Drukāšanas) poga
 lietošana 92
problēmas,
 traucējummeklēšanas 139
programmatūra, lietot kameru bez 141
programmatūra,
 uzstādīšana 19, 20

R
Režīma poga 25
red-eye reduction („sarkano acu" efekta samazināšana)
 apraksts 48
 Remove Red-Eyes („Sarkano acu" efekta noņemšana) 102
Reset Settings (Sākotnējo uzstādījumu iestatīšana) 137

S
saspiešanas formāts 206
Saturation (Piesātinājums), uzstādījums 79
Saved Settings in My Mode (Saglabātie uzstādījumi manā režīmā) 59
Sērijveida darbība
 lietošana 50
 poga 23
Sharpness (Asums), uzstādījums 80
Shutter (Aizslēga) poga
 ekspozīcijas un fokusa fiksēšana 39
Sīktēli
 skatīšana 93
Sīktēlu vadība uz tālummaiņas pārslēdzēja 22
skaļrunis, apraksts 25
skata meklētājs
 centrējuma atzīme 39
 lampiņas 24
 lietošana 39
skata meklētājs, apraksts 24
stāvokļa ekrāns 30
stāvokļi, kameras 27
strāva
 bateriju lādiņa līmeņa ikonas 191
 ieslēgšana/izslēgšana 17
 lampiņa 22
 tehniskā informācija 207
strāvas adapters, HP maiņstrāvas 15
 iegāde 198
 pieslēgvieta uz kameras 26
strāvas ieslēgšana/izslēgšana 17
Strāvas ON/OFF (Ieslēgšanas/izslēgšanas) slēdzis, apraksts 22
Strāvas/Atmiņas lampiņa, apraksts 22
Sunset mode (Saulrieta režīms), uzstādīšana 53
sūtīt attēlus uz datoru 121

T
Tālināšanas un tuvināšanas pogas un slēdži 22
tālummaiņa
digitālā 45
optiskā 44
Tālummaiņas pārslēgs, apraksts 22
tehniskā informācija 202
tehniskā informācija 201
tehniskā palīdzība 176
tehniskā palīdzība attiecībā uz izstrādājumiem 176
tehniskā palīdzība klientiem 176
tiešā drukāšana
attēlu izdrukāšana no kameras uz printera vai datora 125
attēlu izvēlēšanās 92
tiešsaistes palīdzība attiecībā uz izvēlnē Capture (Uzņemšana) pieejamajām opcijām 62
Tiešskats
lietošana 37
poga 23
Time & Date (Laiks un datums), uzstādījums 18, 133
Timer/Burst (Taimera/sērijveida darbības) poga 23
traucējummeklēšanas problēmas 139
trijkāja stiprinājuma vieta, apraksts 27
tumšāks attēls 63
TV (televīzijas) konfigurācijas uzstādīšana 135

U
USB
konfigurācijas uzstādījums 134
pieslēgvieta uz kameras 27
uzlādēt litija jonu bateriju 192
uzstādīšana
atmiņas karte 13
baterija 14
plaukstas locītavas siksna 12
programmatūra 19, 20
uzstādījumi, iestatīt sākotnējos uzstādījumus 137
Uzstādījums Manual Focus (Manuālais fokuss) 42, 43

V
Vadāmierīce ar bultiņu pogām, apraksts 22
veiktspēja pa baterijas tipiem 189
video klipi
ierakstīšana 36
playback (Demonstrēšana) 90
Video poga, apraksts 25
Video skata meklētāja lampiņa 24

W
White Balance (Baltās krāsas balanss), uzstādīšana 69
Windows dators
papildu programmatūra 20
pieslēgšana 121
programmatūras uzstādīšana 19

Z

zibspuldze
 apraksts 26
 darbības zona 202
 lietošana 46
 uzstādījumi 46
zibspuldzes darbības zona 202
Zibspuldzes poga, apraksts 24
ziņojumi
 datorā 172
 kamerā 159